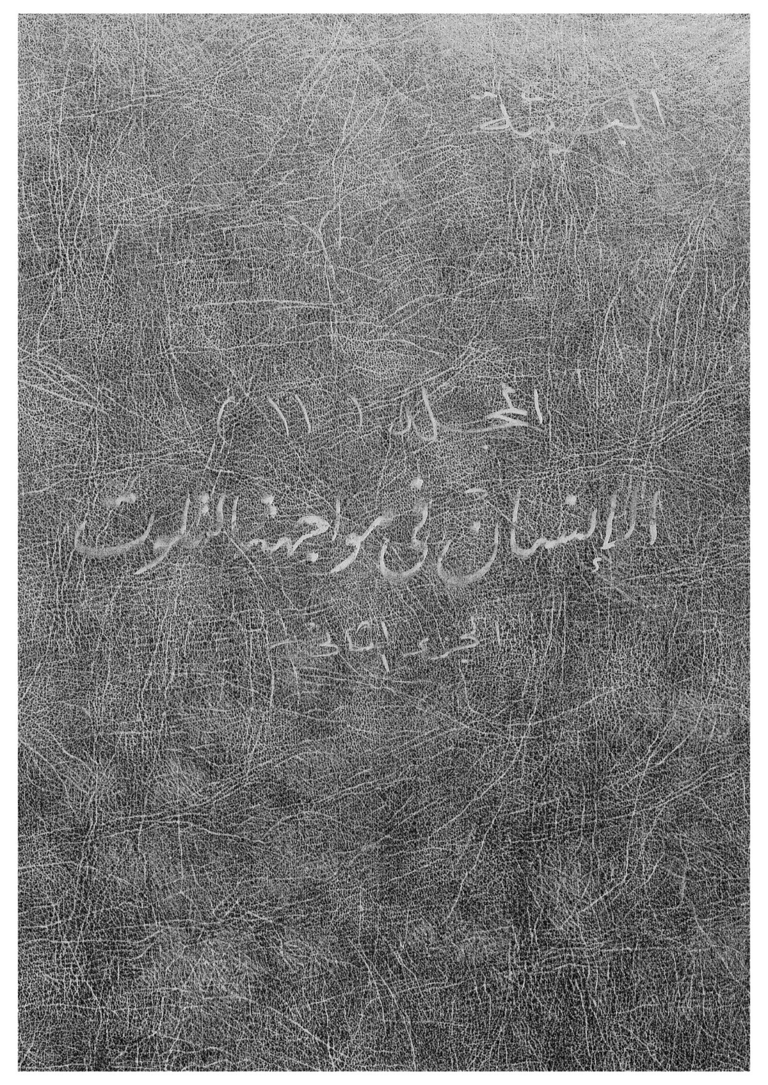


المجلد (١١)
الإنسان في مواجهة التلوث
الجزء الثاني

بسم الله الرحمن الرحيم

البيئـــــــــــة

من اجـل الـغـــــد

المجلد (١١)

الانسان فى مواجهة التلوث

الجزء الثانى

اعداد مركز المحروسة للمعلومات

٤ ش ٩ب المعادى ت ٣٧٥٢٠٣٣

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

*فى ندوه اخطار مواد التعبيئه
محمد الزيات　　المساء　　#٨٩/٠٩/٢٤　　٦٨٠

*مرشحات جديده لا وتوبيسات وسيارات فرنسا لتقليل التلوث
صلاح جلال　　الا هرام　　#٨٩/٠٩/٢٤　　٦٨١

*العلماء يؤكدون: الشمس مسئوله عن حجم فيضان النيل
السياسى　　#٨٩/٠٩/٢٤　　٦٨٢

*اليابانيون فى سباق محموم لا كتشاف بدائل للماده التى تخرب طبقه الا وزون
وطنى　　#٨٩/٠٩/٢٤　　٦٨٤

*غرق السفينه(سفير)ونجت السواحل المصرية
احمد عثمان　　اكتوبر　　#٨٩/٠٩/٢٤　　٦٨٥

*ثقب الا وزون يزاد اتساعا
المساء　　#٨٩/٠٩/٢٥　　٦٨٧

*خزانات يترول السفينه (سفير) سوف يتفجر
حمدى رزق　　روزاليوسف　　#٨٩/٠٩/٢٥　　٦٨٨

*تقسيم البيئة اساس سليم للتنمية
محمد عبدالمقصود　　الا خبار　　#٨٩/٠٩/٢٥　　٦٨٩

*٣٢دوله تجدد الدعوه لمنع التلوث
الا هرام　　#٨٩/٠٩/٢٥　　٦٩٠

*٦٠% من تلوث الهواء بالقاهره بسبب وسائل النقل
غادة الترحاوى　　الوفد　　#٨٩/٠٩/٢٦　　٦٩١

*الخطر يحزر من : الا ستغلال باسم حماية البيئة
الشرق الا وسط　　#٨٩/٠٩/٢٦　　٦٩٤

*وزراء عرب يبحثون شئون البيئة
الشرق الا وسط　　#٨٩/٠٩/٢٦　　٦٩٥

*٢٥مليون مارك المانى لمكافحة تلوث البيئة
محمد امين　　الوفد　　#٨٩/٠٩/٢٦　　٦٩٦

*لا علاقة بين انفجار المواسير واستخدام الا وزون فى التنقية
مديحة عزب　　الا خبار　　#٨٩/٠٩/٢٦　　٦٩٧

*خطه مكافحة التلوث بدول المتوسط
ماهر مقلد　　الا هرام　　#٨٩/٠٩/٢٧　　٦٩٨

*البنك الدول يمول مشروعات البحفاظ على البيئة
المساء　　#٨٩/٠٩/٢٨　　٦٩٩

*اجراءات مصريه لمنع حاملى النقابات السامه من الا قتراب
القبس　　#٨٩/٠٩/٢٨　　٧٠٠

*اجلراءات مصريه لمنع دخول سفينه تحمل نفايات سامه
الراى　　#٨٩/٠٩/٢٨　　٧٠١

المجلد : ١١ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٢)

نهاية الفـــهـــرس



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٤ مارس ١٩٨٩

مؤتمر البيئة بلاهاى يتصدى لكوارث البيئة

هل هناك علاقة بين الهامبورجر والجفاف فى أمريكا؟



رسالة لاهاى
محمد فهمى

استغرق اعلان ، بيان لاهاى ، الذى صدر عن مؤتمر البيئة ووقعه ٢٣ من قادة العالم .. عشر دقائق فقط!

وفى خلال هذه الدقائق العشرة ، كان قد مات على وجه الكرة الارضية ٢٧٠٠ طفلا بسبب الجوع والأمراض التافهة ، واقتلعت اشجار غابات تزيد مساحتها عن الف فدان ، وهام ١٢ مليون انسان على وجهه بحثا عن مكان جديد يقيم فيه بعد أن اصبحت الأماكن التى كان يعيش فيها غير صالحة للحياة بسبب اصابة الأرض بالحمى وارتفاع درجة حرارتها ، وتغير الجو اللطيف الى جو يقبض انفاسه ويخنقه .

هذه الأحوال البشعة ، كان المواطن فى الدول الصناعية يقرا عنها فى الصحف تحت عنوان ، اخبار خفيفة ، لانها لم تكن تهدده ، وهى لا تهدده بالفعل ، لانها تقع فى المنطقة من العالم التى تعرف باسم ، حزام المصائب ، الذى يمر بحروف الباء الثلاثة : بوليفيا - بوروندى - بانجلاديش .

أما فى دول الغرب الصناعية ، فكان الانسان يرتعد طوال الـ ٢٠٠ سنة الماضية من مربع ، الجوع - الأوبئة - الحروب - الموت ، .. والآن لم يعد أحد فى هذه الدول يعرف الجوع ، بل هو يسمع عنه فقط . ولا أحد يخاف الأوبئة الفتاكة التى تصيب الانسان رغم انفه .. على عكس الايدز الذى يستطيع المرء ان يتجنبه .. ولا أحد يخاف الحروب الآن بعد ظهور جورباتشوف وتأثيره الساحر فى أوربا ..

بقى الموت .. وسيظل الانسان يخشاه ، لانه مجهول وكل مجهول مرهوب .. رغم أن متوسط عمر الانسان فى الدول الصناعية قد تضاعف خلال المائة سنة الأخيرة .

ولكن عندما بدأ الانسان فى الغرب يتحدث باعجاب عن انتصاره على الجوع والأوبئة والحروب ، وجد نفسه أمام خطر بشع يتضاءل أمامه الخوف من المثلث السالف .. وهو أن الكرة الأرضية تموت ، بسبب ثقوب طبقة الأوزون التى تغلف الكرة الأرضية وتضمن لنا الحياة علاوة على ارتفاع درجة حرارة الأرض ، والتلوث فى الجو والهواء .. والزيادة المخيفة فى السكان .. وهى مخاطر لا تهدد سكان مناطق ، حزام المصائب ، فقط .. وانما تهدد سكان الشمال كما تهدد سكان الجنوب ، ولا فرق فيها بين غنى وفقير .

ومن هنا ظهرت الحاجة لأن يعرف السكان الذين يعيشون فيما يشبه الغرفة الواحدة أن يتعاونوا سويا وبالعمل المشترك لانقاذ الموقف .. ويتعلموا لأول مرة مبادىء المسئولية المشتركة ، والربط بين الأسباب والنتائج .

فمن الأمور التى أوضحها مؤتمر لاهاى ، رغم المشاكل الصغيرة ، التى كادت تهدد اعلان البيان ، الربط بين الأسباب والآثار ، مثلا ، العلاقة بين ساندويتش الهامبورجر وبين الجفاف فى امريكا (لا تضحك من فضلك !) .. والعلاقة بين السيول فى بنجلاديش وقطع الأثاث الفاخرة المصنوعة من الأخشاب الكريمة . (لا تندهش من فضلك !) والسبب هو أن ازالة الغابات الاستوائية فى البرازيل وبعض مناطق امريكا الوسطى لزراعة ، فول الصويا ، المستخدم كعلف للأبقار التى تصنع من



المصدر : الاخبار

التاريخ : ١٤ مارس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لحومها ساندويتشات الهامبورجر قد غيرت الجو فى أمريكا وادت الى الجفاف فى بعض ولاياتها .. كما ان اقتلاع غابات الجبال والمرتفعات فى نيبال قد أدت الى اندلاع السيول التى اغرقت بانجلاديش .. وكانت هذه الغابات بمثابة المصدات التى تقلل من اندفاع المياه .. علاوة على أن تصدير الأخشاب الممتازة من مناطق افريقيا الاستوائية لكى يصنع الأثرياء منها أثاثهم الفاخر قد ادى لانتشار المناطق الصحراوية وتجويع الملايين وتشريدهم ! ..

من هذا المنطلق كانت الدعوة لأهمية اجراء حوار بين دول الشمال ودول الجنوب .. لأنه لا الجنوب وحده يحل المشكلة ولا الشمال وحده يستطيع ذلك .. ومن هنا جاءت فكرة عقد مؤتمر لاهاى الذى نبعت فكرته اساسا من ميشيل روكار رئيس وزراء فرنسا ، وطرح الفكرة على رؤساء وزارات هولنده ، والنرويج ، واتفقوا على عقد هذا المؤتمر فى مقر محكمة العدل الدولية بلاهاى فى هولنده على أن تكون الدول الثلاث هى المنظمة والمشرفة على المؤتمر .

وعلى هذا الأساس وجهت الدعوة لعدد من الدول ، وقبلتها مصر واستراليا والبرازيل وكندا والمانيا الغربية ، وفرنسا ، والمجر والهند وايطاليا وساحل العاج واليابان والأردن وكينيا ومالطة ونيوزيلندا والنرويج والسنغال وأسبانيا والسويد وتونس وفنزويلا وزيمبابوى .

وعلى اى اساس وجهت الدعوة ؟

وجهت الدعوة على أساس التمثيل الجغرافى للدول المشتركة ، وتأثير كل منها على محيطها المشابه لها .. أى انه قصد أن يكون المؤتمر ممثلا لعينات ونماذج جغرافية مختلفة .

وبدات المشاكل ..

ففرنسا صاحبة الفكرة تصر على أن ينص البيان الصادر عن الرؤساء على التزامات محددة ، بل وعقوبات .. علاوة على انشاء جهاز دولى تابع للأمم المتحدة يختص بالبيئة وله اختصاصات واسعة .. والأكثر من هذا . صرف تعويضات للدول التى تضار مصالحها من حماية البيئة !

استراليا رفضت وقاتلت حتى لايتضمن البيان أية اشارة الى مسئولية دولية واقامة جهاز دولى تترتب عليه نفقات مالية .

– **بريطانيا** اعترضت رغم انه لم تكن للسيدة تاتشر دعوة .

وقامت كندا بدور الملطف للجو فى المؤتمر ونجحت فى اعداد الصيغة التى اعلنت هنا منذ ايام .

اما بلجيكا فهى « واخدة على خاطرها » جدا لأن هولندا لم تبعث لجارتها بلجيكا بدعوة رغم أنهما شركاء فى مجموعة البنيلوكس ، ومقر السوق الأوربية المشتركة .. وتتساءل : لماذا هذا التجاهل ؟ !

وبعد صراع طويل ، قبل اعلان البيان ، اتفق على أن تشمل المقدمة ثلاث ملاحظات هى :

١ – أن الغرض من البيان هو الحصول على التزام سياسى بحت ، وليس الغرض منه أن يكون وثيقة ملزمة من الناحية القانونية .

٢ – تبين من المناقشات أن الاشارة الى العقوبات الاقتصادية قد أحدثت نوعا من الالتباس ، الا أن هذا التعبير لم يهدف الى اقتراح عقوبات بالمعنى الوارد فى الباب السابع من ميثاق الأمم المتحدة !

٣ – الفقرات الخاصة بالتعويض تنطوى على التعويض العادل لأنه ينطوى بنفس الدرجة على مبدأ دعم التنمية الاقتصادية فى هذه الدول .. فالدولة التى لا تقتلع غابة ، من حقها العادل الحصول على تعويض لتترك الغابة تنمو وتعيش على مصدر أخر .

وانتهى المؤتمر بعد أن وقع زعماء وقادة ٢٣ دولة على البيان الختامى ، واستغرق اعلانه عشر دقائق جرى خلالها ماجرى .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٢ مارس ١٩٨٩

الرئيس مبارك و ٢٣ رئيس دولة : وقعوا اعلان لاهاى لحماية البيئة

لاهاى ـ محمد فهمى

فى احتفال كبير اقيم بقصر السلام بالعاصمة الهولندية امستردام امس وقع الرئيس حسنى مبارك وقادة ٢٣ دولة إعلان لاهاى الخاص بحماية البيئة . اشترك فى التوقيع ممثلو رؤساء الوفود المشاركة فى مؤتمر القمة الذى عقد فى العاصمة الهولندية . دعا البيان إلى اتخاذ اجراءات تنظيمية تراعى قدرة الدول على المشاركة والمساهمة وفقا لاختلاف مستويات نموها . وطالب بانشاء جهاز فى إطار الامم المتحدة تكون مسئوليته العمل على منع اى ارتفاع جديد فى درجة حرارة الاجواء الارضية واتخاذ قراراته باتفاق الغالبية من الخبراء وتحديد المعايير القياسية لتحديد درجات للتلوث .

ووجه قادة الدول الموقعة على البيان جميع دول العالم للانضمام لبيان لاهاى .

وكانت لجنة الخبراء التى تضم ممثلى قادة الدول المشاركة فى مؤتمر القمة قد عقدت سلسلة من الاجتماعات أمس للاتفاق على الصيغة النهائية للبيان

وفيما يلى نص البيان :

نص مشروع « اعلان لاهاى »

● ان حق الحياة هو الحق الذى تنبع منه جميع الحقوق الاخرى .

● واليوم تتعرض ظروف الحياة على كوكبنا « الارض » للتهديد نتيجة للاخطار الشديدة التى يتعرض لها الغلاف الجوى للارض .

● بينت الدراسات العلمية الجادة خلال السنوات القليلة الماضية ان هناك مخاطر ذات أبعاد كبيرة تتمثل بوجه خاص فى ارتفاع حرارة الاجواء الارضية وتآكل طبقة الاوزون ، وقد حدث تحرك بالنسبة لتآكل طبقة الاوزون تتمثل فى اتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون لعام ١٩٨٧ وبروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧ . بينما تهتم هيئة حكومية بارتفاع حرارة الاجواء الارضية وقد بدات هذه الهيئة عملها فى الفترة الاخيرة واسسها برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة .

وتشير الدراسات العلمية الاخيرة الى ان هاتين الظاهرتين ستضران ضررا بالغا بالبيئة وكذلك المصالح البالغة الاهمية للبشرية جمعاء .

حلول عالمية

● لما كانت المشكلة تشمل الكرة الارضية كلها فإنه لا يمكن التوصل الى حلول لها إلا على الصعيد العالمى . ونظرا لطبيعة الاخطار التى نحن بصددها فإن الحلول المطلوبة لا تقتصر على حماية النظام البيئى بل تتعدى ذلك الى حماية حق الانسان فى الحياة فى بيئة ملائمة وما يترتب على ذلك من واجب على المجتمع الدولى إزاء الاجيال الحالية والمقبلة فى ان يبذل كل ما فى وسعه للمحافظة على سلامة خصائص الغلاف الجوى للارض .

● ونحن نرى ، اذ نواجه مشكلة لابد ان يراعى فى حلها ثلاثة امور وهى انها حيوية وملحة وعالمية ، إننا فى وضع يستوجب نهجا جديدا دارسا ، مبادىء جديدة فى القانون الدولى وآليات جديدة لاتخاذ القرارات وتنفيذها .

● وما نحن بحاجة اليه فى هذا الصدد يتمثل فى اتخاذ تدابير تنظيمية تراعى حدود قدرة الدول على المشاركة والمساهمة وفقا لاختلاف مستويات نموها ، والمعروف ان الجزء الاكبر من المواد الملوثة للاجواء الارضية تصدر عن الدول الصناعية . والأمل الاكبر فى التغيير معلق على هذه الدول ذاتها

التزامات خاصة

● يقع على عاتق المجتمع الدولى التزامات خاصة تجاه البلدان النامية ، وبوجه خاص الاقل نموا منها ، ومن شأن التغييرات فى الاجواء الارضية ان تؤثر تأثيرا سلبيا شديدا على هذه البلدان بالرغم من ان مسئولية عدد كبيرا منها عن هذه التغييرات هامشية تماما .

● يتعين على المؤسسات المالية ووكالات التنمية ، الدولية منها والمحلية ان تنسق انشطتها فى الدعوة إلى أساليب افضل فى انتاج الطاقة

● تعنى الموافقة على هذا الاعلان الاقرار بالالتزام بما يلى :

أ ـ مبدأ انشاء هيئة ، فى اطار الامم المتحدة ، تكون مسئوليتها فى سياق المحافظة على الاجواء الارضية العمل على منع أى ارتفاع جديد من درجة حرارة الاجواء الارضية ، ويمكنها اتخاذ قرارات باتفاق اغلبية من الخبراء تشتمل على تحديد المعايير القياسية .

ب ـ مبدأ ان تقوم هذه الهيئة بعمل الدراسات الضرورية او التكليف بعملها ، وان تحصل على معلومات صحيحة عند طلبها وضمان نشر وتبادل المعلومات العلمية وتحديد المعايير القياسية لتعزيز وضمان حماية الاجواء الارضية والتأكد من الالتزام بها .

جـ ـ مبدأ اتخاذ تدابير أو فرض عقوبات مناسبة من اجل الاقناع بتنفيذ قرارات الهيئة على نحو فعال وفقا لصلاحيات محكمة العدل الدولية .

د ـ مبدأ التعويض العادل للبلدان التى يتضح ان القرارات التى تتخذ بقصد حماية الاجواء الارضية تمثل عبئا غير عادى أو ثقيل عليها ، وبالذات حجم مسئوليتها عن تدهور احوال الاجواء الارضية .

هـ ـ الاصرار على خلق ركيزة فعالة ، وقوية للمبادىء المذكورة آنفا ، سواء من الناحية المؤسسية او الناحية المالية وذلك من خلال السبل القانونية التى يتم التفاوض بشأنها .

● ان رؤساء الدول والحكومات الذين انضموا إلى هذا البيان بتوقيعه :

ـ يؤكدون اصرارهم على وضع هذه المبادىء موضع التنفيذ .

ـ ويؤكدون عزمهم على تطوير مبادرتهم فى إطار الامم المتحدة وعلى التنسيق والتعاون الوثيقين مع الوكالات القائمة تحت رعاية المنظمة الدولية .

ـ دعوة جميع دول العالم للمشاركة فى وضع الاتفاقيات والقوانين اللازمة لتحديد الاطار اللازم لانشاء هذه البيئة



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ١٩ مارس ١٩٨٩

اجراءات امريكية لمكافحة تلوث البيئة

واشنطن - واس . أكد تقرير صادر عن وكالة حماية البيئة الامريكية امس، ضرورة اتخاذ اجراءات مكافحة احتراق مواد الطاقة المؤدية الى تلوث البيئة ومن بينها الغازات الناتجة، عن احتراق وقود السيارات ووقود انظمة التدفئة المنزلية.

وحدد التقرير عددا من الاجراءات الواجب اتخاذها للحفاظ على البيئة في الولايات المتحدة حتى نهاية القرن الحالي والحد من العوامل المؤدية الى التغييرات المناخية وارتفاع درجات الحرارة الارضية.

ودعا وليام رايلي رئيس وكالة حماية البيئة الامريكية في شهادة امام لجنة البيئة بمجلس الشيوخ الامريكي امس الى ضرورة بذل جهد دولي للمحافظة على البيئة من التغييرات المناخية الناتجة عن التلوث. واضاف بأن الرئيس بوش اكد ان الولايات المتحدة سيكون لها دور رائد في هذا المجال.

وكان تقرير وكالة حماية البيئة الامريكية قد اوضح بأنه ما لم يتم اتخاذ اجراءات للحد من تصاعد نسبة التلوث في الطبقات الجوية، فان درجات الحرارة في الكرة الارضية سوف ترتفع بما يتراوح بين اربع درجات الى احد عشر درجة فهرنهايت خلال القرن الحادي والعشرين.



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٩ مارس ١٩٨٩

أقول كلمة



محكمة العدل..والبيئة

● عبد الرحيم عمر

اخيرا تنبه العالم على هذا الذي يعمله هو ضد نفسه، وبدا له ان عبثه على الارض قد بدا يشكل الاخطار على حياة البشر على هذا الكوكب الارضي.

وللمرة الاولى منذ كانت الحياة على الارض يتوقف الانسان قليلا، ليتامل معنى صراعه الابدي ضد الطبيعة محاولا ان يستخلص منها كل ما يمكن استخلاصه لتحسين وضعه المعاشي وتذليل العقبات التي تعترض سيطرته على الدنيا من حوله.

انه الان ـ اي الانسان ـ قد تنبه الى ضرورة حمايته للارض والبيئة الارضية، التي قضى ملايين الملايين من السنين يصارع ضدها ويحاول ان يكيفها بحيث تكون خاضعة لارادته وملائمة لحياته عليها، حرق الغابات وبنى المدن بدلا منها، وهو الان يحاول ان يزرع الغابات بدلا عن تلك التي حرقها، وجفف البحار وهو يحلي مياهها ويستعملها في الزراعة والصناعة والسياحة ثم تنبه اليوم وبدات مخاوفه تتزايد من نقصان مساحات البحار واثر ذلك على توزيع الامطار وتوزيع الصحارى ونفاذ الثروة الحيوانية، فاخذ يحاول اصلاح ما اتلفت يداه، وبناء السدود على الانهار وبناء البحيرات الصناعية وظل الانسان يزيد من طاقاته للسيطرة على الارض بالطائرات والقطارات والسفن والسلاح والصناعات الى ان اكتشف فجاة انه قد اضعف بنية الزورق الذي يبحر فيه، وان هذا الغلاف الذي يحيط بالكرة الارضية ويحفظ شروط الحياة الضرورية عليها، قد بدا يصيبه التلف وان الانسان يكاد ان ينتحر، وان الحياة بكل اشكالها قد اصبحت مهددة على الارض.

وخلال الاسبوع الماضي صدر بيان لاهاي ووقعه اربعة وعشرون بلدا من اصدقاء الحياة المدافعين عنها، وطالبوا فيه بقيام هيئة دولية تحمي البيئة من التجاوزات، وتوقيع العقاب بحق من يرتكبها وكان الاردن ممثلا بجلالة الملك بين تلك الدول التي وقعت الاتفاقية.

ترى لو ان الانسان قد نبذ الصراعات والحروب وانصرف الى توحيد طاقات بني البشر كلهم من اجل ايجاد عالم آخر، عالم متعاون يضع كل ثروات بني البشر، وكل علومهم وكل قدراتهم في تجميل الحياة على الارض، كيف ستكون الحياة حينذاك: لا فقر ولا مرض ولا مصادرة حرية ولا حروب ولا سجون ولا استيطان ولا استغلال كيف لو تتخلص البشرية من ادرانها؟ لكن هل من الممكن ان يحدث ذلك، وما زال بين حكام هذا العالم..فاشست وصهاينة، ومال زال بينهم نماذج مثل شارون الذي نادى بنسف المدينة القديمة في نابلس حتى يقضي على مطالبها بالتحرر، ونادى بنسف المنشاة السياحية في طابا حتى لا تعود الى مصر، وشامير الذي يعارض رغبة العالم كله في السلام، ويصر على ان يطرد العرب الفلسطينيين الى المجهول، ويبحث عن مجهولين من انحاء العالم المختلفة ليجيئوا ويسكنوا مكانهم، ان اعداء الحياة كثيرون، وقد مضى على جرائمهم زمن طويل دون أن يقدموا للمحاكمة..؟!

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المساء

التاريخ : ٢٠ مارس ١٩٨٩

طائرة خاصة لاستكشاف طبقة الأوزون

تمكن الخبراء فى المانيا الغربية من انتاج طائرة تستطيع الارتفاع لمسافة ١٥ كيلو مترا . وذلك لاستكشاف حالة طبقة حزام الأوزون بطبقات الجو العليا .

والطائرة التى أطلق عليها اسم « ايجرت » ، تعتبر أكبر طائرة مصنوعة من الكربون والألياف الزجاجية فى العالم . ويبلغ طول كل من جناحيها ٣٠ مترا .

ولكن عرضهما قليل جدا ، بحيث تتضاءل نسبة احتكاكهما بالمحيط الجوى قليل الكثافة عند طيرانها فى الأجواء العليا . وتستطيع الطائرة حمل أحد العلماء ومعدات يبلغ وزنها ألف كيلو جرام ، بالاضافة الى قائد الطائرة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ٢٤ ساعة

التاريخ : ٢٢ مارس ١٩٨٩

● مبارك يوقع الاعلان العالمى لمنع التلوث ..

تحذير مؤتمر البيئة إلى دول العالم

الكرة الأرضية فى خطر

● محمد فهمى

رسالة لاهاى



المصدر : أخر ساعة

التاريخ : ٢٢ مارس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التعارف يبدأ بحديث عن الجو ، فهو في كل يوم على حال والناس لا تمل الحديث عنه لأنه متقلب ومتغير .. والحديث عنه دائما جديد . مرة بارد ومرة عاصف .. واحيانا لطيف ..

وفي لاهاى مدينة العدل والقضاء .. وفي قصر السلام ، مقر محكمة العدل الدولية جاء زعماء ورؤساء حكومات ٢٣ دولة ، لحضور مؤتمر البيئة الذى دعت اليه فرنسا وهولندة والنرويج وقاطعته امريكا وبريطانيا وغضبت منه بلجيكا واخذت على خاطرها ، وحضرته مصر والأردن وتونس واليابان واندونيسيا والهند وفرنسا واسبانيا والنرويج والمجر الديمقراطية ، ضمن ٢٣ دولة من كافة قارات العالم ..

وفي قاعات المركز الصحفي التابع للمؤتمر جلس الصحفيون من كل ركن في الدنيا أمام شبكة التليفزيون الداخلية يتابعون الجلسات ، فنحن نرى الزعماء ونسمعهم ونسجل في دفاترنا ما نرى انه يستحق التسجيل .. فالكلام جد خطير ويتلخص في ان الكرة الأرضية التي نعيش على سطحها مهددة بالتلوث وارتفاع درجات الحرارة الذى يؤدى ، في المستقبل ، لذوبان القطب الشمالى والقطب الجنوبى .. ونغرق !

وهذا الانذار الخطير الذى جاء على السنة العلماء والزعماء بسيط ومن الممكن احتماله فنحن سنموت على الأرض .. اما الذى لا يحتمل حقا .. فهو الصورة التي تظهر على الشاشة اثناء الاستراحة . وهي صورة للكرة الأرضية ملتقطة من الجو .. وهي عبارة عن كرة صغيرة تدور وسط ارضية سماوية اللون . واذا تاملت الكرة التي تدور ، والتي التقطت بفضل ثورة علمية هائلة ، نقلت العالم الى عصر الفضاء ، يصيبك الهلع لأن الكرة الأرضية معلقة في الهواء .. وهي ليست محور الكون ، وانما هناك اشياء كثيرة أخرى سابحة في الهواء ايضا .. ونحن نعيش على كرة صغيرة دون ان نسقط لأن الله سبحانه وتعالى قد (وضع الميزان) وكل شيء متوازن مع الآخر ومرتبط به وفق حسابات دقيقة للغاية .. مثل السحب والمحيطات والجبال والغابات والمساحات الخضراء والتربة الأرضية .. فكل هذه الأشياء هي التي تحفظ التوازن ، وتجعلنا نعيش مع غيرنا من الكائنات ..

المشكلة التي اكتشفها العلماء الآن ان هذا التوازن بدأ يختل بسبب الانسان وافعاله ، فهو يقتلع الغابات ، وينتج الغازات التي تحدث ثقبا وتاكلا في الغلاف الجوى ، وهو الذى يصنع المواد الكيماوية التي تلوث الهواء والبحار .. وهو الذى يجرى التجارب النووية تحت الأرض تارة .. وفوقها تارة أخرى .. وينتج ملايين السيارات التي تلوث الجو ، ويلقى بفضلاته في البحار والأنهار ، ويقيم السدود العملاقة التي تخل بالتوازن على الأرض ..

وليس هذا فحسب وانما هو يتسلح ويستعد للحروب الكيماوية والجرثومية ، وكلما انبت الزمان قناة ركب المرء في القناة سنانا ، لكي يدسه في لحم امرىء أخر ..

وبحكم هذه المسئولية الانسانيه النبيله دعا



ميشيل روكار رئيس وزراء فرنسا لعقد مؤتمر بحضره ممثلون عن سكان الكرة الارضية . اى ان توجه الدعوة لدول تقع فى مناطق جغرافية محددة وتشكل فى مجموعها جميع السكان .. علاوة على تاثير هذه الدول فى المحيط الجغرافى الذى تقع فيه

وعرض روكار الفكرة على رئيسة وزراء النرويج فقالت «نعم» وعرضها على رئيس وزراء هولندا فقال نعم . واعرب عن استعداده لاستضافه المؤتمر فى بلاده . وفى مقر محكمة العدل الدولية فى لاهاى .

لماذا فى لاهاى ؟

لذلك اسباب تعكس الصراعات السياسية العجيبة . لأن اختيار عاصمة ما مقرا للمؤتمر يعنى وضعها فى مكانة متميزة عن غيرها . وربما يساعد الحكومة او الحزب الحاكم فى تحسين وضعه الداخلى . باستضافته لمؤتمر يضم النخبة الممتازة من زعماء العالم . يظهرون على اجهزة التليفزيون فى كل البيوت ومعهم رئيس حكومة الدولة المضيفة .. يستقبل هذا .. يودع ذاك .. ويتحدث مع تلك . ويدلى بالتصريحات . ويقيم المآدب ..

علاوة على ان الموضوع جذاب ومثير .. وهل هناك اكثر اثاره من أن نقول « الدنيا فى خطر » . وان الغلاف الجوى مثقوب .. وننطق بكلمات لها رنتها الصوتية التى تعكس التبحر فى العلم مثل كلمة اوزون وهى الطبقة التى تغلف الكرة الارضية ثم ان الضيوف سيأتون من مناطق تتكلم كل اللغات الحية . علاوة على الدور الذى تلعبه الألوان فى مثل هذه المؤتمرات ..

ولذلك فعندما بدا التفكير فى اختيار العاصمة بدا التنافس . واستقر الرأى على عقده فى مقر محكمة العدل الدولية . الأمر الذى اثار المخاوف فى البداية على اساس انه سيسفر عن وثيقة قانونية تلزم الدول الموقعة عليها بواجبات ما . وان هذه الدول ليست على استعداد للالتزام بقيود لا تلتزم بها كل الدول الأخرى .

المشكلة الثانية انه لكى يصدر عن المؤتمر بيان دولى له وزنه ينبغى ان يمثل المجموعة العريضة من سكان الأرض .. اى جميع اعضاء الأمم المتحدة .. وهذا مستحيل .. لأنه اذا شكلت دول العالم وفودا . ومنحتها بدلات السفر السخية . وكلفتها بإعداد صيغة بيان . فإنه من المؤكد ان القطب الشمالى والجنوبى سيذوبان . وتتآكل طبقة الاوزون تماما قبل ان تنتهى اللجان من اعمالها ..

فالقضايا الدولية . لو تعلمون . ارزاق ..

ومن ثم اتفق على الدعوة بالاختيار . وعلى اساس التمثيل الجغرافى . ولتسهيل اجراءات اصدار البيان . وهى الحجة التى ترددت فى المؤتمر لتغطية غياب مارجريت تاتشر رئيسة وزراء بريطانيا التى دعيت . ولكنها اعترضت على عقد مثل هذا المؤتمر من حيث المبدا . وعلى البيان . ورفضت الفكرة رفضا قاطعا .. ولم تحضر لأسباب سياسية .. وقال لنا الدكتور لوبرز رئيس وزراء هولندا فى المؤتمر الصحفى الذى أعلن فيه البيان ان الاختيار تم على اساس جغرافى . وان السيدة الحديدية تؤمن بكل كلمة فى البيان مما يتخطى محور التوقيع .

وتجدر الاشارة الى ان لندن لم توافق على المؤتمر بعد ان أعلنت واشنطون عدم موافقتها عليه . ورفضها لحضوره . على اساس الالتزامات الدولية .. فامريكا لا تريد انشاء جهاز دولى يتولى إعداد الدراسات والابحاث الخاصة بحماية البيئة يترتب عليه نفقات مالية .. ستتحملها هى فى النهاية ..

وتغطية لموقف واشنطون قالوا انه لم توجه الدعوة للولايات المتحدة ولا الاتحاد السوفيتى ولا للصين الشعبية لتحاشى وتفادى تبنى كل دولة من الدول الكبرى موقفا سياسيا مغايرا يؤدى بالمؤتمر الى الخروج عن اهدافه ..

المهم .. ان رفض امريكا وبريطانيا لحضور المؤتمر .. واستياء الاوربيين من لندن التى لا ترفض لواشنطن طلبا ولا تعرف كلمة «لا» .. هو الذى دفع فرنسا والمانيا . لتاييده الى اقصى الحدود ..

فقد حضر المؤتمر الرئيس الفرنسى ميتران . كما حضره المستشار الالمانى هيلموت كول لكى يدعما البيان من ناحية ولكى يقولا بشكل غير مباشر «ليس كل ما تقول له واشنطون ولندن لا . يصبح لا» .. وها نحن هنا ..

وعن الصياغة ظهر العديد من المشاكل منها مثلا .. تاثير التوقيع على بيان لاهاى على ما تكون الدولة قد التزمت به فى اتفاقيات اخرى .. وبمعنى آخر هل تؤثر الالتزامات الواردة فى البيان على التزامات اخرى ترتبط بها الدولة الموقعة ؟ .. والاجابة هى ان بيان لاهاى ليس بيانا ارثوذكسيا .. والمهم هو الاقتناع والعمل على تنفيذ ما جاء به ..

وهذا أمر منطقى لانه من المستحيل الوصول الى اتفاق شامل بين كل سكان الأرض .. لأنهم سكان من طراز مختلف .. سكان وصلوا لدرجة عالية من التقدم العلمى والاقتصادى .. وسكان لا يجدون ما ياكلون .. وهم سكان مختلفون سياسيا واجتماعيا .. و ... و ... فكيف يتفقون على كلمة سواء .. علما بانهم يدركون انهم فى قارب واحد وان القارب يهتز ، ويوشك ان يغرق ولكنهم يفضلون التمسك بمواقفهم حتى الموت .. والموت بالنسبة لهم ، أرحم ..

فبيان «لاهاى» لا يتضمن عقوبات ولم يستخدم هذه الكلمة البغيضة فى القاموس السياسى .. فالدول العاقلة ترى ان استخدام سلاح العقوبات لا يحل المشاكل .. ولذلك فقد نص فى مقدمته صراحة على انه تبين من التعقيبات التى صدرت ان الاشارة الى العقوبات الاقتصادية قد احدثت نوعا من الالتباس ، الا ان هذا التعبير لم يهدف الى اقتراح عقوبات بالمعنى الوارد فى الباب السابع من ميثاق الامم المتحدة ..

وقد ساعد على اصداره الدور الايجابى الذى قام به ديكولار سكرتير عام الأمم المتحدة ومساعده لشئون البيئة الدكتور مصطفى كمال طلبة ..

أما الظاهرة اللافتة حقا .. فهى ان الدول المتقدمة علميا هى اكثر الدول رعبا من عواقب الخلل فى التوازن البيئى .. وهى فى نفس الوقت اكثر الدول نصيبا فى سبب الكارثة سواء بالتفجيرات الذرية أو الاستخدامات الصناعية والكيماوية .. الخ .. أى انها هى التى تستطيع ان تبدأ بنفسها .. وهى لا تفعل ، بل هى تتنافس وتتشاجر ، وتدفع بعضها ، والقارب يهتز ، والناس ستغرق ..

أما الفقراء فلهم مشاكلهم ، ولم يقم أى منهم بقياس طبقة الأوزون ، أو يكتشف الحمى التى أصابت الارض ورفعت درجة حرارتها .. ومشاكل الفقراء مع البيئة سببها الاغنياء ايضا .. فهم الذين يستوردون منهم أخشاب الغابات الاستوائية لصناعة الأثاث الفاخر وهم الذين يقيمون لهم السدود العملاقة التى تضغط على الأرض وتغير التوازن البيئى ..

فالدول الفقيرة تشغلها مشكلة الغذاء ولك ان تتصور مثلا انه سيكون على الحكومة الهندية توفير الطعام لنحو ١,٥ مليار نسمة هم سكان الهند خلال النصف الاول من القرن القادم وسيكون عدد سكان بانجلاديش ربع بليون نسمة وكذلك نيجيريا .. والبرازيل .. وغيرها .. وغيرها . ولذلك فليس من المبالغة القول بان الجوع هو الخطر الاول الذى سيواجه الفقراء فى المستقبل بسبب النمو المتزايد للسكان فى هذه الدول مع ثبات الموارد او نقصها ..

والحل ؟

لن يكون هناك حل سوى التفاهم على أسس اخلاقية وإنسانية .. منها مثلا :

● معالجة مشكلة ديون العالم الثالث باسلوب جديد ، لا يقوم على الانانية ، وابتزاز المدين .. حتى يموت ويفقد الدائن امواله على حد تعبير الرئيس حسنى مبارك .. فمشكلة الديون حاجز مخيف يحول دون تعاون الفقراء والاغنياء فى مواجهة المخاطر التى تحدق بالطرفين ..

أى ان المطلوب هو حل مشكلة الديون وفورا .. وقبل ان نغرق فيها .

● مساهمة الدول الغنية فى تمويل برامج تنظيم الأسرة فى الدول الفقيرة .. والبحث عن ضمانات اجتماعية ومعاشات تقلل من اعتماد الاب على أولاده ، فى بعض المجتمعات ، لتامين شيخوخته ، باعتباره ان كل ابن هو جزء من معاشه فى المستقبل .. وهو تامين صحى واجتماعى ..الخ

● التوقف عن تصدير الأسلحة لدول العالم الثالث .. إذ ليس سرا ان الفقراء استوردوا أسلحة من الاغنياء فى العام الماضى وحده بنحو الف مليار دولار ! .. ولتعتبر الدول الغنية هذا المبلغ ، وكأنها قدمته معونة للشعوب الفقيرة .. ولوجه الله ..

● تشجيع الفقراء على توفير طعامهم بانفسهم ، والتوقف عن معونات فائض الاغذية التى تقدمها الدول الغنية للدول الفقيرة مجانا .. وتؤدى الى ان يصبح انتاج الاغذية محليا باهظ التكلفة ، اى اجبار الفقراء على الانتاج وربط لقمة العيش بالعمل ، والشرف والكرامة الوطنية ..

وهذه الأمثلة هى بعض ما يمكن ان يساق فى هذا المجال ، إذ ليس من المنطقى ان يمسك الأغنياء برقاب الفقراء ويطالبوهم بالديون وفوائدها .. الخ .. ثم يمارسوا معهم النفاق السياسى للتعاون معهم فى حماية الاجواء الارضية .. وعلى جميع السادة أغنياء وفقراء ان يدركوا اننا فى قارب واحد .. ونحن نغرق .. نغرق .. نغرق .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٣ مارس ١٩٨٩



العالم كله يبحث عن علاج للتلوث

علماء العالم كله فى سباق كبير من اجل حل مشاكل تلوث البيئة . ابحاث مستمرة فى مختلف دول العالم المتقدمة تكنولوجيا من أجل الوصول الى احسن الاساليب من اجل عالم خال من التلوث . العالم المصرى الدكتور يوسف حنا عطالله مدير ابحاث علوم البيئة والسموم باحدى الشركات فى آمريكا والذى لـه دور كبير فى هذا المجال وكان فى زيارة قصيرة الى مصر وكان الحوار معه عن اخر ابحاثه فى هذا المجال والذى له الاثر الكبير فى حماية البيئة فى الدول النامية .

ـ ماهي مصادر تلوث البيئة فى العالم

ـ هناك اكثر من مصدر فى العالم لتلوث البيئة منها مصادر تلوث المياه واهمها الاسمدة الطبيعية والصناعية وتلوث الهواء واهمها الاتربة والابخرة الناتجة من المصانع وكذلك عوادم السيارات اما الارض فاكبر مصدر للتلوث فيها هو الزيوت والاملاح والمبيدات وليس من الضرورى ان يكون تلوث المياه ناتجا من مواد صناعية وانما بعض مشاكل التلوث البيئى قد يكون ناشئا من مصادر طبيعية مثل تلوث بعض البحيرات بعنصر الزئبق أو الرصاص .

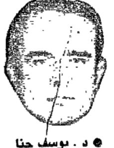
ـ هل هناك طرق حديثة لحل مشكلة التلوث

الهندسه الوراثية من أهم الحلول الآن وهناك ابحاث جديدة اثبتت نجاحا كبيرا حيث تم عزل كائنات حية دقيقة مثل الفطريات والبكتريا ثم ادخال صفات وراثية جديدة لم تكن موجودة أصلا فى هذا الكائن واضافة الصفة الوراثية الجديدة .

ـ ماهو الدور الذى يقوم به الكائن الجديد .

الكائنات الجديدة الناتجة من تغيير صفاتها الوراثية لها القدرة على تحلل المادة الى عناصرها الاولية غير الضارة بالبيئة ومن صفات هذه الميكروبات انها فى الحقيقة تستعمل هذه المواد الملوثة كمصدر للطاقة وبعد تحلل المادة الملوثة لا تستطيع هذه السلالات ان تجد مصادر للطاقة .

ـ هل تم فعلا انتاج نوع جديد من البكتريا



● د . يوسف حنا
مدير ابحاث علوم البيئة

لقد قمت فعلا بتربية وعزل انواع معينة من البكتريا مما يؤدى الى ان تصبح هذه السلالات الجديدة من البكتريا قادرة على تحليل بعض المبيدات المستعملة والتى تسبب عنها تلوث البيئة وقامت هذه البكتريا بتحليل هذه المبيدات الى عناصرها الاولية غير الضارة .

ـ هل هناك خطر من هذه البكتريا المحضرة على الانسان

يجب قبل استعمال هذه البكتريا عمل الابحاث الكافية لمعرفة اذا كان لها الآثار الجانبية الضارة سواء على الانسان او الحيوان او النبات مثل استعمالها كسلاح لتنقية البيئة .

ـ ماهي الحالات التى نجحت فيها البكتريا الجديدة

لقد تم استعمال هذه الميكروبات حتى الآن فى تحليل بعض انواع من المبيدات وكذلك قامت البكتريا الجديدة بتحليل الزيوت البترولية والتى تحدث من نواتج الحوادث سواء فى البحر أو الارض فقد نجحت بعض سلالات البكتريا فى تحليل هذه الزيوت وتحويلها الى عناصر غير ضارة وبذلك امكن التخلص من تلوث البيئة الناتج من هذه الزيوت .

ـ هل استخدام الهندسة الوراثية فى حل مشاكل البيئة مكلف

الابحاث العلمية فى اى مجال فى البداية تحتاج الى تكاليف كثيرة ولكن الفائدة التى تعود من استخدام الهندسة الوراثية فى حل مشاكل التلوث تكون فائدتها اكثر ولذلك لاتقاس فقط بالتكاليف ولكن بمدى استفادة العالم من الرجوع الى بيئة نظيفة تخدم الانسان والحيوان والنبات .

● فيوليت زكى



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : القبس

التاريخ : ٣٠ مارس ١٩٨٩

التوقيع على بروتوكول التلوث البحري

■ د. عبدالرحمن العوضي : البيئة البحرية تراث مشترك واعتمادنا عليها يبرر أهميتها

كتب انطون بارا:

اختتمت صباح أمس اجتماعات المفوضين الرسميين للدول الاعضاء في المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية بالتوقيع على البروتوكول الخاص بالتلوث البحري الناجم عن استكشاف واستغلال الجرف القاري.

والقت د. بدرية العوضي المنسق العام للشؤون الفنية والادارية في المنظمة كلمة قالت فيها:

ان اعداد البروتوكول قد جاء بناء على قرار المجلس الوزاري الرابع في عام ١٩٨٥ لاتخاذ الاجراءات الضرورية لاعداد بروتوكول خاص باستكشاف واستغلال الجرف القاري ومنذ ذلك الحين ولمدة اربع سنوات قام الخبراء القانونيون والفنيون بمناقشة بنود مشروع البروتوكول، حيث تم الاتفاق بالاجماع على الصيغة النهائية في اجتماعهم في ديسمبر ١٩٨٨. وبالامس تم اقرار نصوص البروتوكول باللغات الثلاث الانكليزية والعربية والفارسية والتي ستعرض على حضراتكم للتوقيع.

واضافت: بهذه المناسبة اسمحوا لي ان اوجز لكم بعض المبادىء الاساسية التي تتناولها بنود هذا البروتوكول من اهمها ان البروتوكول قد خصص لحماية البيئة البحرية من عمليات استكشاف واستغلال الجرف القاري وان تتم هذه العمليات بموجب ترخيص يمنح وفقا لشروط حماية البيئة والمناطق الساحلية التي ترى السلطة المختصة في الدولة ضرورة فرضها، وان تتخذ كل دولة متعاقدة التدابير التي من شانها الحد من التلوث الجسيم في منطقة البروتوكول وان تسعى كل دولة لضمان عدم تسبب العمليات البحرية الواقعة تحت ولايتها باية عرقلة لا مبرر لها للملاحة المشروعة او الصيد او اي نشاط آخر وكذلك ان تتوفر على المنشآت البحرية في جميع الاوقات معدات والات للتقليل من مخاطر التلوث واجراء الفحص الدوري لمانعات الانفجار ومعدات السلامة الاخرى من قبل المشغل او من ينوب عنه. وان يكون جميع الاشخاص العاملين في العمليات البحرية قد تلقوا او يتلقون التدريب طبقا للممارسة الجيدة في حقول النفط والعمل على اعداد خطة طوارىء لمواجهة اية حادثة قد تحصل نتيجة لعمليات استغلال الجرف القاري والحرص على عدم تفريغ اي تصريفات من المنشآت البحرية الى منطقة البروتوكول وان تقوم الدول المتعاقدة بتوفير نظام واف للتصريف الصحيح للمواد والاشياء الخطرة.

والقى فيصل المطوع القائم باعمال وكيل وزارة الخارجية لدولة الايداع كلمة جاء فيها:

ان دولة الكويت التي دأبت في تسهيل مهمة سكرتارية المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية منذ انشائها لتتعهد ببذل كافة الجهود الممكنة لوضع احكام البروتوكول موضع التنفيذ والتعاون المخلص مع الدول الاعضاء في هذا المجال حتى نجعل من بيئتنا البحرية بيئة سليمة وصالحة للاجيال المقبلة.

ثم بدأ حفل توقيع البروتوكول وتعاقب على منصة التوقيع مندوبو الدول الممثلة في الاجتماع حيث القى بعدها الامين التنفيذي للمنظمة بالوكالة د. عبدالرحمن العوضي كلمة قال فيها:

ان اجتماعنا اليوم في هذه المناسبة المهمة بعد توقيعكم على البروتوكول الخاص بالتلوث البحري الناتج عن استغلال واستكشاف الجرف القاري يعد دون شك من الانجازات الرائدة لنا جميعا آخذين في الاعتبار ان هذا البروتوكول الذي استغرق اعداده والتحضير له اربع سنوات وفي ظل الظروف الخاصة فان حضورنا هنا يعتبر ذا طابع مهم. وكما تعلمون حضرات الاخوة والاخوات ان الجزء الاول من الاعلام العالمي للبيئة لعام ١٩٧٢ قد بين بوضوح ان الانسان هو المخلوق الاكثر تأثيرا على البيئة ومواردها في كافة النواحي.

وحيث ان بيئتنا البحرية قد تعرضت لاضرار جسيمة في الماضي نتيجة للظروف السائدة واعترافا منا بان البيئة هي التراث المشترك لنا مما يتطلب ان نبذل كافة الجهود الممكنة لحمايتها بواسطة التعاون الوثيق بين البيئيين ومتخذي القرارات والفنيين،



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٣١ مارس ١٩٨٩

جولة يابانية لدراسة سياسات الطاقة وتدابير حماية البيئة

طوكيو ـ كونا: اعلنت السلطات اليابانية امس ان بعثة شبه حكومية قد توجهت الى اربع دول في امريكا الشمالية واوروبا الغربية لدراسة سياسات الطاقة وما يتخذ من تدابير تتصل بحماية البيئة.

وذكرت مصادر رسمية ان ايفاد البعثة جزء من جهود الحكومة الهادفة الى وضع سياسات خاصة بالطاقة لأجل طويل نحو القرن القادم.

واشارت الى ان السياسة المزمع اتخاذها يجب ان تعطي اولوية لايجاد افضل السبل لجمع مختلف مصادر الطاقة واجراءات حماية البيئة من التدمير الناجم عن انتاج الطاقة واستهلاكها.

واضافوا ان القلق العام يتزايد على نطاق عالمي من التلوث بفعل الاشعاع النابع من حوادث مفاعلات الطاقة النووية وظاهرة البيت الزجاجي والمطر الحمضي الذي يسببه استهلاك الوقود الحفري.

وخلال جولة اعضاء البعثة في الولايات المتحدة وكندا وفرنسا والسويد لمدة اسبوعين سوف يستفسرون من واضعي سياسة الطاقة في كل بلد حول اوضاع عرض الطاقة وخطوات وقاية البيئة.



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣١ مارس ١٩٨٩

اختتام اجتماع المجلس التنفيذي للمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية

د. العوضي : أصحاب السفن مطالبون بالمساهمة في نفقات ازالة العوائق من الممرات المائية

اكد وزير التخطيط الامين العام للمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية الدكتور عبدالرحمن العوضي في تصريح لوكالة الانباء الكويتية على ان اصحاب السفن التي تستخدم الممرات المائية في المنطقة مطالبون بالمساهمة في نفقات ازالة العوائق منها. واضاف في تصريح بمناسبة اختتام اجتماع المجلس التنفيذي للمنظمة امس ان اصحاب "السفن مطالبون بتحمل جزء من نفقات ازالة العوائق لضمان سلامة سفنهم وحماية البيئة البحرية.

من جانب اخر، قال الدكتور العوضي في تصريح للصحافيين ان المجلس وافق على خطة وضعها فنيو المنطقة على مراحل وتتكلف ٥٠٠ الف دينار لبدء الدراسات والقيام بعمليات المسح.

واوضح ان المجلس وافق على ان تسعى كل دولة ضمن جهودها لتنظيف مياهها الاقليمية اذا امكنها، وان لم تستطع تستعين بدول المنطقة حسب امكانية هذه الدول، فان لم تتمكن هذه الدول من القيام بهذه المهمة يمكنها الاستعانة بمنظمات دولية.

وبين الدكتور العوضي ان العالم مدعو لتحمل المسؤولية مع دول المنطقة، بتوجيه واشراف من الامم المتحدة ومؤسساتها في المساهمة في تنظيف المنطقة البحرية.

وقال الدكتور العوضي ان الدول الاعضاء في المنظمة لم تتاخر باعطاء المنظمة اي معلومات مشيرا الى ان الدول بدأت بتزويد المنظمة بمعلومات حول عدد السفن والعوائق الموجودة في المياه.

واضاف ان المجلس وافق على اعداد بروتوكول خاص يختص بالتلوث الصادر عن البر وستدعى لجان فنية وقانونية لوضع البروتوكول الذي سيساهم بحماية المنطقة البحرية من الاخطار التي تتعرض لها نتيجة القاء المخلفات الخطرة.

وتوقع العوضي ان يكون البروتوكول جاهزا للتوقيع خلال شهر مارس في العام المقبل.

وبين ان الاجتماع ناقش ميزانية المنظمة البالغة مليون دينار والاعمال التي قامت بها خلال الفترة السابقة.

من جانب اخر، صرحت المنسقة العامة للشؤون الفنية والادارية للمنظمة الدكتورة بدرية العوضي بان التكاليف المقدرة لازالة ما بين اربع وخمس سفن في المياه الاقليمية تبلغ ٢٠ يوم عمل و٢٧٥ الف دولار.

وقالت الدكتورة بدرية في تصريح للصحافيين ان المنظمة ليس لديها معلومات عن محتويات السفن الغارقة.

واشارت الى وجود ١٨ سفينة غارقة في المياه الاقليمية الايرانية واثنتين في الامارات واثنتين في قطر وواحدة في السعودية الى جانب ٦٧ سفينة بسبب الحرب في مياه شط العرب.

وبينت ان المعلومات عن الالغام في مياه الخليج غير مؤكدة حاليا مشيرة الى احصائيات اجنبية تشير الى وجود ٢٠٠ لغم بحري.



المصدر : الأكتوبر

التاريخ : ٤ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاسماعيلية – حسام الطوبجي : عقدت بالاسماعيلية الندوة العلمية لتنقية الوعي البيئي التي نظمها جهاز شئون البيئة ومؤسسة فريد ريش إيبرت الالمانية وشارك فيها خبراء البيئة والتعليم والاتصال واتفق المشاركون فيها على وعي المواطنين بالبيئة الملوثة ، وخطورة تحول هذا الوعي الى اللاشعور . وضرورة اعادته الى بؤرة الشعور لمحاربته – وطالبوا بالاهتمام بالموضوعات التي لاتكلف الفرد مجهودا او مالا كالنظافة والمرور وحماية الطبيعة . ومحاربة العادات السيئة والصيد بالوسائل غير المشروعة ، او المواد السامة . وتجريف الأرض والتصحر والمبيدات والحفاظ على المحميات الطبيعية والحزام الاخضر وبدعم شبكة الرصد البيئي بوزارة الصحة . ومركز المعلومات بجهاز شئون البيئة والتنسيق بينها والاتصال بالهيئات العلمية لدعمها ومنها هيئة المعونة الفنية الالمانية لدعم برامج تنقية الوعي البيئي وتنظيم الندوات لمتخذي القرار التنفيذي والتشريعي لمناقشة المشاكل البيئية ، والاهتمام بالأبعاد البيئية في المواصفات الفنية القياسية .



المصدر : 

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣ ابريل ١٩٨٩

النص الكامل لاعلان لاهاي الدولي لمنع التلوث وتآكل الأوزون في الغلاف الجوي

عمان - بترا - تاكيدا لسمو "مبدأ الحق في الحياة" باعتباره الحق الاساس الذي تنبع منه الحقوق الاخرى كافة...وانطلاقا من ايمان المملكة الاردنية الهاشمية المطلق بقدسية هذا الحق... على قاعدة السعي المثابر والموصول من اجل ضمان حياة حرة كريمة ومعطاءة للمجتمع الدولي باسره.. شارك جلالة الملك الحسين في الحادي عشر من اذار الماضي زعماء العديد من الدول التوقيع في "لاهاي" على اعلان دولي ينيط بالامم المتحدة مهام متابعة اجراءات حماية الكرة الارضية من مخاطر التلوث وتاكل طبقة الاوزون في الغلاق الجوي.

وفيما يلي النص الكامل لهذا الاعلان الدولي الذي اطلق عليه اسم "اعلان لاهاي".

ان الحق في الحياة هو الحق الذي تنبع منه كافة الحقوق الاخرى وضمان هذا الحق يعتبر واجبا ساميا للمسؤولين في جميع دول العالم.

وتتعرض اليوم ظروف الحياة الاساسية على هذا الكوكب لهجوم قاس يهدد جو الكرة الارضية.

وتشير الدراسات العلمية الموثوقة الى وجود اخطار هائلة تتعلق بشكل خاص بارتفاع حرارة الجو وبتاكل طبقة الاوزون. وبخصوص تاكل طبقة الاوزون فقد بدأ العمل بصدده بموجب معاهدة فينا لحماية طبقة الاوزون المبرمة عام ١٩٨٥ وبروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧. اما موضوع حرارة الجو فقد تمت مناقشته من قبل لجنة من حكومات عدة تم انشاؤها من قبل برنامج الامم المتحدة لحماية البيئة ومنظمة الارصاد العالمية التي باشرت اعمالها مؤخرا.

بالاضافة الى قرار الجمعية العامة

البقية ص ١٨

النص الكامل

للامم المتحدة رقم ٥٣/٤٢ المتعلق بحماية مناخ الكرة الارضية والذي اتحد عام ١٩٨٥ وبموجبه اقر المجتمعون بان تغيرات المناخ تعتبر مصدر قلق للبشرية جمعاء.

ووفقا للمعلومات العلمية الحالية فان نتائج هذه الظواهر قد تعرض الانظمة البيئية ومعظم المصالح البشرية للخطر.

ولان نطاق المشكلة يتصل بالكرة الارضية بشكل عام فانه من الممكن وضع الحلول على المستوى العالمي ونظرا لطبيعة المخاطر المترتبة على ذلك فان طرق معالجة المشكلة لا يجب ان تتضمن القيام بالواجب الاساسي لحماية النظام البيئي فقط بل يجب ان تتصل بحق الانسان في الحياة الكريمة ضمن بيئة ملائمة وبالتالي فان واجب الامم جميعها بما في ذلك الاجيال الحاضرة والمستقبلية القيام بما تستطيعه للحفاظ على نقاوة الجو.

وحيث اننا نواجه مشكلة يتطلب حلها ثلاثة ملامح بارزة ولكونها مشكلة اساسية وملحة وعالمية فاننا نعتبر انفسنا في وضع لا يستدعي تطبيق المبادىء الحالية فحسب بل يستدعي ابتكار طرق جديدة من خلال تطوير المبادىء الحالية للقانون الدولي بما في ذلك تقنيات جديدة وفعالية اكبر لصناعة القرار وتطبيقه.

ان المطلوب الان يتمثل في اتخاذ اجراءات تنظيمية وداعمة وتعديلية تأخذ في اعتبارها المشاركة والمساهمة الفعالة من قبل الدول التي وصلت الى مستويات تنمية مختلفة... ان معظم الغازات التي تؤثر على الجو حاليا في هذه الدول التي تمتلك اكبر الموارد لمعالجة هذه المشكلة بفعالية اكبر.

ان الاسرة الدولية. وخاصة الدول الصناعية منها ملزمة بشكل خاص بمساعدة الدول النامية التي سوف تتأثر سلبيا نتيجة للتغيرات الجوية مع ان مسؤولية العديد من هذه الدول قد تكون هامشية في الوقت الحاضر فقط.

على المؤسسات المالية ووكالات التنمية سواء منها الدولية او المحلية ان تنسق نشاطاتها من اجل احداث تنمية ثابتة.

ودونما المساس بالالتزامات الدولية لاية دولة يقر الموقعون المبادىء التالية ويدعمونها..

أ. مبدأ التطوير ضمن اطار الامم المتحدة والسلطة المؤسسية الجديدة من خلال تعزيز المؤسسات القائمة او من خلال ايجاد مؤسسة جديدة تكون مسؤولة عن مكافحة اي زيادة في حرارة الجو الارضي ضمن اطار المحافظة على جو الارض وعليها ايضا ان تتبنى اجراءات اتخاذ القرارات الفعالة حتى لو لم يتصل التوصل في بعض الحالات الى اتفاق اجماعي.

ب ـ المبدأ القائل بان هذه السلطة المؤسسة تأخذ على عاتقها القيام بالدراسات او تفويض من يقوم بها وان تقدم لها المعلومات المناسبة عند الطلب والتأكيد على تبادل المعلومات العلمية والتقنية ـ بما في ذلك سبل الوصول الى التكنولوجيا المطلوبة وان تطور الانظمة وتعرف المقاييس من اجل تعزيز او ضمان حماية الجو.

ج. مبدأ القيام بالقياسات المناسبة من اجل دعم التنفيذ الفعال والتقيد بقرارات السلطة المؤسسية الجديدة تلك القرارات التي يجب ان تخضع لرقابة محكمة العدل الدولية.

د. المبدأ المختص ببعض البلدان من اجل حماية البيئة والذي يشكل عبئا خاصا على هذه الدول التي يجب ان تتلقى دعما عادلا ليعوضها عن المسؤولية الجديدة ومس اجل تحقيق هذا الهدف يجب تطوير الوسائل اللازمة لذلك

هـ التفاوض على الانظمة القانونية التي تهدف الى توفير قاعدة فعالة مؤسسيا وماليا لتنفيذ المبادىء المذكورة انفا.

على رؤساء الدول وحكومات الممثلين الذين وافقوا على هذا الاعلان من خلال توقيعهم عليه ان يؤكدوا تصميمهم على دعم المبادىء المذكورة من خلال...

تطوير مبادرتهم ضمن اطار الامم المتحدة وبالتنسيق والتعاون مع الوكالات القائمة تحت رعاية الامم المتحدة.

توجيه الدعوة الى كافة دول العالم والى المنظمات العالمية ذات الخبرة في هذا المجال للانضمام الى عملية تطوير اطار المعاهدات والانظمة القانونية الاخرى اللازمة لانشاء السلطة المؤسسية ومن اجل تطبيق المبادىء الاخرى المذكورة انفا وان تواجه التغير في الجو وبخاصة زيادة .حرارة الارض....

حث جميع دول العالم والمنظمات الدولية ذات الخبرة في هذا الميدان للتوقيع على الاتفاقيات واقرارها فيما يختص بحماية الطبيعة والبيئة.

دعوة كافة دول العالم الى اقرار الاعلان الحالي.

وسوف ترسل النسخة الاصلية باللغتين الفرنسية والانجليزية الى حكومة مملكة هولندا التي ستقوم بحفظها في ملفاتها وسوف تتلقى كل من الدول المشاركة نسخة اصلية من هذا الاعلان من حكومة مملكة هولندا.

وعلى رئيس وزراء هولندا ان ينقل نص هذا الاعلان الذي لا تسمح المادة ١٠٢ من ميثاق الامم المتحدة بتسجيله الى كافة الدول الاعضاء في هيئة الامم المتحدة.

وشارك في توقيع الاعلان الرئيس محمد حسني مبارك رئيس جمهورية مصر العربية والرئيس الفرنسي فرانسوا ميتران والمستشار الالماني الاتحادي ورؤساء جمهوريات كل من كينيا... السنغال . زمبابوي ساحل العاج ورؤساء الوزراء في كل كندا... السويد... تونس... اسبانيا... هنغاريا... مالطا... النرويج... هولندا... ونائب رئيس وزراء نيوزيلندا .. ووزراء ممثلون لكل من الهند... اندونيسيا... ايطاليا اليابان... فنزويلا... البرازيل ..واستراليا...



المصدر : الوفد

التاريخ : ٣ ابريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

The Washington Post

واشنطون بوست

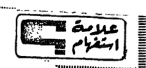
«مارس» شهر لدبلوماسية حماية البيئة

شهدت الدبلوماسية الدولية نشاطا مكثفا باتجاه مناقشة قضايا بيئية خلال الشهر الماضي وكانت الخطوة الاولى هي قرار المجموعة الاقتصادية الاوروبية في مؤتمر حماية طبقة الاوزون بوقف انتاج مادة الكلورفلوركربون الكيميائية مع حلول نهاية القرن الحالي. وكانت الخطوة التالية هي انضمام الرئيس الامريكي جورج بوش لهذا القرار وتعهده بتنفيذه بجانب دول المجموعة الاوروبية، وتلا مؤتمر الاوزون مؤتمر دولي اخر عقد في لاهاي بهولندا حول اتخاذ وسائل اكثر فعالية في حماية البيئة، وخلال الاسبوع الماضي بدأ في مدينة «بازل» بسويسرا مؤتمر اخر يناقش قضية قيام الدول الصناعية بدفن نفاياتها السامة في اراضي الدول الفقيرة، وفي الوقت الذي تشهد فيه الدبلوماسية العالمية هذا الجدل المحتدم حول حماية البيئة، يزداد النقاش بين دول الشمال الصناعية ودول العالم الثالث حول عدة قضايا فخلال مؤتمر حماية طبقة الاوزون الذي عقد في لندن اعرب ممثلو الدول النامية عن قلقهم من قرار وقف انتاج مادة الكلورفلوركربون حيث تعتمد عليها دولهم في خططها الصناعية والتنموية للسنوات القادمة لانها تستخدم في صناعة العديد من الاجهزة كما تدخل في صناعة شرائح الكمبيوتر، ان كافة هذه الاجتماعات والمؤتمرات التي شهدها الشهر الماضي باتجاه الحفاظ على البيئة تمثل خطوة هامة على طريق تجنيب العالم مخاطر تلوث كبيرة في المستقبل القريب، وعلى الرغم من احساس الدول النامية بان وقف انتاج مادة الكلورفلوركربون سوف يؤثر على خططها الاقتصادية والتنموية فان هذه الخطوة سيستفيد منها الجميع على المدى البعيد سواء الدول المتقدمة او الدول النامية.



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ أبريل ١٩٨٩



التيار الحضارى الذى يطالب بتنقية البيئة وحماية الانسان من التلوث تيار عالمى يجتاج العالم كله .

وأمس تلقيت دعوة لحضور مهرجان خضرة للشباب بالصالة المكشوفة لاستاد القاهرة تحت رعاية الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة .

ويجتمع فى هذا المهرجان شباب وشابات من ٢٥ مدرسة لغات مصرية وطلبة من اكثر من جامعة واولياء امورهم ، ليشاركوا جمعية خضرة لتنمية البيئة ، فى المشاريع التى تقوم بها بالتعاون مع وزارة الزراعة واجهزة التنمية التابعة للامم المتحدة فى منطقة النوبارية لصالح شباب الخريجين الذين استلموا ارضا .. فيها وذلك لمساعدتهم فى التغلب على المشاكل التى تواجههم فى المراحل الاولى من حياتهم فى الصحراء .

وفى نفس الوقت قرأت خبرا يقول ان المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى طالب فى اجتماعه أول امس برئاسة الدكتور محمد عبدالقادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة بتدريس علم البيئة ومبادىء حمايتها بمختلف مراحل التعليم العام واعتباره علما اساسيا فى الدراسة بما يسهم فى تنمية القيم والسلوكيات المرتبطة بالحفاظ على البيئة لدى الشباب . كما طالب المجلس بان تضع كليات التربية منهجا مستقلا للتربية البيئية مما يتيح لطلابها دراسة المعلومات الاساسية فى هذا الميدان . وان تولى الجهات عناية خاصة فى اطار انشطتها الثقافية والاجتماعية لعلاج مشكلات البيئة المحيطة بها وتشجيع الطلبة على المساهمة فى المشروعات البيئية . واوصى المجلس بان تتضمن التشريعات عقوبات رادعة لكل سلوك يتسبب فى تلوث البيئة .

ونحن نرحب من اعماق قلوبنا بهذا الاتجاه العام من جانب الطلبة انفسهم ومن جانب المجلس القومى .

ونرجو ان تتاح الفرصة قريبا لحزب الخضر (تحت التاسيس) لكى يدلى بدلوه . فى هذا المضمار بعد ان عرقلت لجنة الاحزاب خطواته لتحقيق اهداف سلامة البيئة .

عبدالسلام داود

المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ ابريل ١٩٨٩

علماء ٢٢ دولة يناقشون حماية البيئة

افتتح الدكتور حسين سمير عبد الرحمن رئيس المركز القومي للبحوث امس بالقاهرة المؤتمر الدولى للقياسات البيئية . يستمر المؤتمر اربعة ايام . ويشارك فيه ٢٠٠ باحث وخبير فى البيئة والاحصاء ، منهم ١٥٠ من ٢٢ دولة عربية واجنبية ويناقش المؤتمر ١٠٦ ابحاث عن موضوعات الصحة والبيئة والقياسات البيئية ، بالاضافة لدراسات حول تاثير ملوثات الهواء والماء الحمضية ، والاجراءات المطلوب تنفيذها لحماية البيئة .



مادة جديدة لحماية الاوزون

باريس - ا.ش.ا : أعلنت إحدى الشركات الفرنسية للمستحضرات الكيماوية انها ستنتج قريبا بديلا للغازات الثلاثة التى تساهم فى تدمير طبقة الاوزون وهى الكلور والفلورين والكاربون .

المادة البديلة واسمها « اتس - ف - ا - ٢٢ » سيكون لها استخدامات مضاعفة فى مجال الايروسول والتبريد ووسائل وأساليب ضخ المواد الرغوية وعمليات التغليف .

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٥ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مادة غازية بديلة لاتؤثر على الاوزون

باريس ـ أ ش أ .

أعلنت شركة راكتيان الفرنسية للمستحضرات الكيماوية انها بسبيل انتاج بديل للغازات الثلاثة التى تعرف بقدرتها على تدمير طبقة الاوزون .. والبديل الجديد يقل تأثيره على طبقة الاوزون بحوالى ٩٥٪ وتستخدم فى مجال الايرسول والتبريد ووسائل ضخ المواد الرغوية وعمليات التغليف



٢٠٠ عالم من ٢٠ دولة يعلنون بالقاهرة بعد غد تشكيل أول اتحاد دولى للاحصاء والبيئة

كتب ـ حاتم صدقى :

يعلن ٢٠٠ عالم من ٢٠ دولة يجتمعون بالقاهرة حاليا فى إطار المؤتمر الدولى للوسائل الاحصائية وعلوم البيئة بعد غد تشكيل اول اتحاد دولى للاحصاء والبيئة ، وذلك فى ختام اعمال المؤتمر الذى تنظمه وزارة البحث العلمى ، واكاديمية البحث العلمى ، والمركز القومى للبحوث بالتعاون مع معهد بحوث المياه والجمعية الكندية لبحوث تلوث المياه

ويشارك فيه ١٥٠ عالما اجنبيا و٥٠ عالما من مصر يناقشون ١٢٠ بحثا علميا فى مجالى الاحصاء والبيئة .

وصرح الدكتور محمد على جيشى نائب رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا بأنه تم الاتفاق على أن يصدر الاتحاد مجلة ربع سنوية ينشر فيها الأبحاث الحديثة حول دور الوسائل الاحصائية فى علوم البيئة .

وصرح الدكتور حسين سمير سلامة رئيس المركز القومى للبحوث بأن المؤتمر يتناول موضوعا له أهمية خاصة تتمثل فى إستخدام البيانات والطرق والنظم الاحصائية الحديثة فى تقييم عناصر التلوث البيئى وانعكاس ذلك على عمليات التنمية الاقتصادية . وهى من أخطر القضايا التى يواجهها العالم الآن خاصة فى الدول النامية .

وأضاف أن المركز بما يضم من خبراء وعلماء بارزين فى شعبة بحوث البيئة له نشاطات كبيرة وتعاون وثيق مع الجمعيات العلمية المتخصصة فى كندا .



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ أبريل ١٩٨٩

مصر بين ٢٤ دولة تنشر اليوم وفى وقت واحد :

نص « اعلان لاهاى » « لحماية البيئة » وطبقة « الأوزون »

يذاع اليوم فى ٢٤ دولة بينها مصر نص ، اعلان لاهاى ، الذى وقعه الرئيس حسنى مبارك مع زعماء الدول الاربع والعشرين الذين حضروا مؤتمر لاهاى الخاص بحماية البيئة وطبقة ، الاوزون ، فى الثانى عشر من مارس الماضى .

وكان ميشيل دوكار رئيس وزراء فرنسا قد اتفق مع رؤساء وفود الدول الموقعة على الاعلان على اذاعته فى وقت واحد خلال الاسبوع الاول من ابريل فى جميع انحاء العالم . وقد اذاعت وزارة الخارجية المصرية نص الاعلان والذى يقول فى بنوده :

١ـ ان كل الحقوق تنبع من حق الحياة ، وهو الحق الذى تكفله المسئولية العظمى لمن هم فى موقع المسئولية فى كافة بلدان العالم .

٢ـ واليوم تتحدد اساسيات الحياة فى كوكبنا ، بما يتعرض له الغلاف الجوى للارض من مخاطر عميقة .

٣ـ وقد اوردت الدراسات العلمية المسئولية على مدار السنوات القليلة الماضية ، وجود وابعاد المخاطر المأخوذة فى الاعتبار ، والتى تتصل على وجه الخصوص بتسخين الغلاف الجوى وتدهور طبقة الاوزون .

وقد قاد هذا الاخير ـ بالفعل ـ العالم نحو العمل من اجله ، متمثلا فى اتفاقية فيينا لعام ١٩٨٥ لحماية طبقة الاوزون ، وبروتوكول مونتريال عام ١٩٨٧ بينما تتم دراسة الغلاف الجوى من خلال مائدة مستديرة بين حكومية تأسست بواسطة برنامج الامم المتحدة للبيئة والمنظمة الدولية للارصاد ، وقد بدأت اعمالها على التو . بالاضافة للقرار رقم ٥٣/٤٣ لعام ١٩٨٨ الذى وافقت عليه الجمعية العامة للأمم المتحدة من اجل حماية المناخ العالمى .

٤ـ وتبعا للمعرفة العلمية الحالية . فان تداعيات مثل هذه الظواهر قد تهدد تماما الانظمة البيئية شأنها فى هذا شأن معظم الارصدة الحيوية للجنس البشرى

٥ـ وبما ان المشكلة يشمل بعدها الكوكب كله . فالحلول يجب ان تقترح على مستوى شامل ونظرا لطبيعة مثل هذه الاخطار فان الاصلاحات المأمولة يجب الا تتضمن فقط المسئولية الاساسية من حيث صون النظام البيئى بل ايضا حق الانسان فى بيئة صالحة للحياة وما يستتبع ذلك من مسئولية مجتمع الدول ـ وجها لوجه ـ بكل اجيالها الحاضرة والقادمة لعمل كل ما يمكن عمله من اجل صون نوعية الغلاف الجوى .

٦ـ نكون واضعين فى اعتبارنا ـ رغم ذلك ـ اننا اذ نواجه مشكلة ذات حل له صفات ثلاث ، وضع يدعونا لتعامل جديد ، بنمو مبادىء جديدة للقانون الدولى ، وبصناعة للقرار مع وسائل قسرية غير مسبوقة .

٧ـ ان ماستحتاجه هنا ، الطرق التنظيمية ، التى تأخذ فى الحسبان مشاركة ومساهمة جهود الدول التى حققت مستويات مختلفة من التنمية ، فمعظم الافرازات التى تؤثر على الغلاف الجوى تنبع من الامم الصناعية وهى فى نفس الوقت الأمم التى لديها الحيز الاكبر للتغيير كما انها ايضا هى التى تملك الموارد الكبرى للتعامل المؤثر مع هذه المشكلة .

٨ـ المجتمع الدولى له التزامات خاصة تجاه الدول النامية ، خاصة تلك الأقل نموا منها ، وهى التى سوف تتأثر سلبيا وبشدة من جراء تغيرات الغلاف الجوى على الرغم من ان مسئولية العديد منها فى مثل هذه العملية هى مسئولية فقط .

٩ـ يجب على المؤسسات الاقتصادية والهيئات التنموية سواء منها الدولى او المحلى ان تنسق انشطتها كى تحث على انتاج الطاقة القابلة للاستمرار

١٠ ـ التصديق على هذا الاعلان سيكون بمثابة اعتراف بالالتزام نحو :

(أ) ـ مبدأ تأسيس هيئة ضمن اطار الأمم المتحدة وفى سياق صون الغلاف الجوى ، تكون مسئولة عن مجابهة المزيد من تسخين الغلاف الجوى ،

(ب) ـ مبدأ ان تقوم هذه الهيئة او تلتزم بعمل الدراسات الضرورية التى توفر المعلومة الصحيحة حين الطلب وتؤكد على دوران وتبادل المعلومات العلمية

(جـ) ـ مبدأ الوسائل المناسبة او الجزاءات من اجل الحث على التنفيذ المؤثر لقرارات الهيئة من خلال الاحتكام لمحكمة العدل الدولية .

(د) ـ مبدأ التعويض العادل للاقطار التى يثبت لها ان القرارات التى تؤخذ لصون الغلاف الجوى اثبتت انها عبء غير عادى او خاص عليها من منطلق مسئوليتهم العملية ـ وكذلك اشياء اخرى ـ عن تدهور الغلاف الجوى .

وبالنسبة لهذا فان وسائل نهائية يجب ان تؤسس .

(هـ) ـ التصميم على منح المبادىء المذكورة عاليه ، الارضية المؤثرة والمتماسكة ليس فقط على المستوى التنظيمى بل من ناحية التمويل ايضا من خلال الوسائل التشريعية الضرورية القابلة للتفاوض .

١١ ـ رؤساء الدول والحكومات الذين اعربوا عن موافقتهم على هذا الاعلان من خلال توقيعاتهم المذيلة فى نهايته :

- يؤكدون على تصميمهم من اجل تنفيذ المبادىء المحددة به .
- يعلنون نيتهم لمزيد من التقدم فى مبادرتهم من خلال الأمم المتحدة وبالتنسيق والتعاون التأمينى مع الهيئات الموجودة والتى تعمل فى كنف الأمم المتحدة .
- يدعون كل دول العالم للمشاركة فى الوصول الى الاتفاقيات التى تحدد اطار العمل والوسائل التشريعية الأخرى الضرورية لتأسيس الهيئة ، وتنفيذ المبادىء الأخرى المعلنة عاليه ، لصون الغلاف الجوى ومنع التغيرات المناخية .
- يلحون على كل دول العالم للتوقيع والتصديق على الاتفاقيات الخاصة بصون الطبيعة والبيئة .
- يناشدون كل دول العالم للتصديق على الاعلان الحالى .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

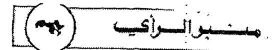
التاريخ : ٦ أبريل ١٩٨٩

انفاق اعتمادات حماية البيئة على أحواض الزهور بميدان القبة !

كشف الجهاز المركزى للمحاسبات عدم قيام جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بمتابعة انفاق الاعتمادات المالية التى تحصل عليها الوزارات والمحافظات لتنفيذ مشروعات الخطة القومية لحماية البيئة . اوضح الجهاز فى تقريره ان محافظة القاهرة ، انفقت ٦٥ الفا و٢١٧ جنيها على انشاء احواض زهور بميدان قصر القبة . وكان مقررا انفاق المبلغ فى تطهير بعض

(البقية ص ١١)

المصارف، وازالة القمامة بمدينة نصر . كما تم صرف مبلغ ١٠٠ الف جنيه على مشروع لرصف الطرق، لاتتصل بمشروعات حماية البيئة. وتبين ايضا عدم صرف مبالغ لتطوير امكانيات الرش، والتطهير بالمبيدات



مؤتمر لاهاي
والمسؤولية الدولية لحماية البيئة

لقد كان للتقدم العلمي والتكنولوجي في القرن العشرين اثره البالغ على البيئة بمختلف اشكالها، فقد رافق هذا التقدم زيادة ملحوظة على مختلف صور التلوث الذي ادى الى ظهور اخطار كبيرة تهدد الكائنات الحية بالزوال نتيجة لهذا التلوث الذي اضحى مشكلة العصر والتي تشغل بال مختلف الافراد والجماعات والدول في هذا العالم المتنامي.

ان هذه المخاطر الكبيرة التي تهدد معظم اشكال الحياة بالفناء دفعت الدول الى دراسة هذه الظاهرة للوقوف على حقيقتها ومسبباتها ومحاولة الحد من اثارها السيئة، وقد جاء انعقاد المؤتمر الدولي لحماية البيئة في "لاهاي" في "هولندا" قبل فترة ليست ببعيدة ترجمة حقيقية لهذا التوجه السليم لمكافحة التلوث بكل السبل والاساليب خاصة بعد ان كثر الحديث مؤخرا عن اختلال طبقة الاوزون وحدوث فجوة فيها واحتمال تعرض الانسان لخطر الاشعة فوق البنفسجية والتي تسبب اختلال التوازن المناخي واضطراب الاحوال الجوية وحدوث الفيضانات والجفاف فضلا عن احتمال الاصابة بسرطان الجلد وغير ذلك من الاثار الخطيرة لهذه الاشعة التي تحجبها طبقة الاوزون.

ان اهتمام الدول بمشكلة التلوث قد جاء متأخرا، الا ان تدارك الخطر خير من تجاهله، وعلى الرغم من ان اهتمام الدول قد بلغ قمته في مجال مكافحة التلوث وذلك بعقد المؤتمر الدولي للبيئة البشرية في "استوكهولم" عام ١٩٧٢، الا ان هذا المؤتمر لم يؤت أكله وذلك من خلال استمرار تفاقم مشكلة تلوث البيئة على مدى سنوات طويلة.

اما مؤتمر لاهاي الذي عقد في "هولندا" مؤخرا بمشاركة ملوك ورؤساء اربع وعشرين دولة فقد جاء في مرحلة تفاقم فيها اثر التلوث الى حد غدا فيه التعاون الدولي لحماية البيئة ضرورة حتمية للوصول بالانسان وغيره من الكائنات الحية الى مرحلة الحماية والامان، وقد تميز هذا المؤتمر عن غيره من المؤتمرات الدولية الاخرى بمشاركة عربية فعالة اظهرت للعالم الاهتمام العربي بمشاكل التلوث ذلك ان العالم العربي هو جزء لا يتجزأ من المجموعة الدولية، وكانت كلمة جلالة الملك الحسين في هذا المؤتمر وثيقة دولية لتنظيم اسس وثوابت التعاون الدولي لمكافحة كافة مظاهر التلوث في العالم، ولقد غدا واضحا لدى الدول المشاركة في المؤتمر ان مبدأ مكافحة التلوث وحماية البيئة يعد التزاما دوليا حيث يتوجب على هذه الدول العمل على حماية البيئة وذلك لحماية المجتمعات الدولية على اساس الاتفاقات والتوصيات التي صدرت في ختام المؤتمر.

والتلوث كما يعرفه علماء البيئة هو كل تغيير ناتج عن تدخل الانسان في انظمة البيئة والذي يسبب ضررا بشكل مباشر او غير مباشر للكائنات الحية، وبالتالي فان على الدول تفادي احداث اي تلوث ضار في البيئة بعناصرها الثلاثة: الماء والهواء والتربة والذي يترتب عليه الحاق الضرر بالكائنات الحية التي ترتبط بالبيئة ارتباطا مباشرا او غير مباشر.



المصدر : الرأي

التاريخ : ٥ أبريل 1989

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ان عدم التزام دولة ما بمنع حدوث التلوث في محيطها لا يقتصر تأثيره على بيئة تلك الدولة بل يتجاوزه الى محيط دول اخرى مجاورة، وبالتالي فانه لا مناص من تعاون كل دول المعمورة لحماية البيئة ومكافحة كل صور التلوث وهذا ما جسده مؤتمر لاهاي مؤخرا حيث اكد المؤتمر على اهمية مكافحة التلوث وضرورة تعاون كافة الدول لتحقيق هذا الهدف الحيوي الهام.

ان القلق المتزايد من اخطار تلوث البيئة بمادة "الكلوروفلوروكربون" التي ادى استخدامها من قبل الشركات والمصانع العالمية الى احداث فجوة في طبقة الاوزون الحيوية قد ادى الى الاهتمام بالمسؤولية الدولية ومن ثم الى عقد معاهدات واتفاقات دولية لتنظيم الامور المتعلقة باستخدامات المواد الملوثة للبيئة، وعليه فقد اصبح لزاما على الدول ان تتعاون لتطوير القانون الدولي لتحديد المسؤولية المتعلقة بحماية الكائنات الحية، والمسؤولية الدولية كما يعرفها فقهاء القانون الدولي هي نظام قانوني بموجبه تلتزم الدولة المسند اليها ارتكاب عمل غير مشروع وفقا للقانون الدولي بتعويض الدولة التي ارتكب ضدها هذا العمل او هي الالتزام المفروض بموجب القانون الدولي على الدولة المسند اليها ارتكاب فعل او امتناع مخالف لالتزاماتها الدولية ان تقدم تعويضا الى الدولة المجني عليها في شخصيتها او في شخص او اموال رعاياها.

ان القانون الدولي هو القادر على تنظيم مسؤولية الدولة لمنع احداث الضرر لعناصر البيئة المختلفة وحل المشكلات البيئية التي تنشأ بين الدول كما حدث مؤخرا بين الولايات المتحدة وكندا حول مسألة انتقال سحب الامطار الحامضية التي تسببت مصانع ومعامل الولايات المتحدة الى كندا وتلويثها للبيئة هناك، وغيرها من المشكلات البيئية التي حدثت بين بعض الدول حول ازمة طرح النفايات السامة، وعليه فان توقيع الدول على معاهدة دولية بالالتزام بعدم احداث الضرر للبيئة المحلية والدولية يعد الطريق السليم للمحافظة على التوازن البيئي كما حدث في مؤتمر لاهاي مؤخرا.

ان اتفاقية لاهاي التي وقع عليها ملوك ورؤساء اربع وعشرين دولة كانت تهدف بالدرجة الاولى الى التزام الدول بعدم تلويث البيئة لان هذا الالتزام الدولي يعني الالتزام بوضع الترتيبات الخاصة واللازمة لمكافحة التلوث في بيئة الدولة المحلية واتخاذ الاجراءات القانونية لمعاقبة المخالفين والالتزام باسس وثوابت نظرية الجوار بين الدول التي تلزم الدول بعدم احداث الضرر للدول الاخرى المجاورة فضلا عن التزامها بالتعاون الدولي على كافة صوره سواء بالمشاركة في المؤتمرات العلمية او المنظمات الدولية المعنية بحماية البيئة.

ان المشاركة العربية الفعالية في مؤتمر لاهاي كان لها صداها الايجابي في العالم، فقد اكدت لدول العالم الصناعي المتقدم ان المجموعة العربية معنية فعلا بتلوث البيئة وحمايتها وكان حضور جلالة الملك الحسين وكلمته في هذا المؤتمر خير دليل وشاهد على اهتمام الدول العربية باخطار التلوث وايمانها الاكيد بضرورة التعاون الدولي لحماية البيئة ومكافحة كافة صور التلوث بما يتلاءم وواقع العلاقات الدولية وعلى اسس وقواعد الاتفاقيات الدولية...

المهندس فوزي محمود عكور



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صحيفة اسبانية تشيد بالدكتور مصطفى طلبة ودوره فى حماية البيئة

باريس - ا . ش . ا - اشادت صحيفة « البايس » الاسبانية فى عددها الصادر امس بالدور الذى يقوم به الدكتور مصطفى كمال طلبة المصرى الجنسية المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

واشارت الصحيفة إلى انه قبل التوقيع على البروتوكول ، كان البعض يقولون ان الثقب الموجود فى طبقة الأوزون ليس خطيرا ، الى هذا الحد ، وان السعى وراء وضع بروتوكول بشأن حماية طبقة الأوزون « سابق لأوانه » .

واستطردت الصحيفة تقول : « ان الجميع يشيدون الآن بالدكتور طلبة وببعد نظره ووضوح رؤيته .

وجدير بالذكر ان الدكتور طلبة شارك فى مؤتمر البيئة باستوكهولم عام ١٩٧٢ ، وهو المؤتمر الذى انبثق عنه برنامج الامم المتحدة للبيئة ، ثم بدأ يعمل فى الأمم المتحدة ، وفى عام ١٩٧٦ اصبح المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة حيث اعيد انتخابه ثلاث مرات لشغل هذا المنصب



المصدر : الوفد

التاريخ : ٨ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصرى رئيسا للاتحاد الدولى للقياسات البيئية

كتب صادق حشيش :

وافق اعضاء الاتحاد الدولى للقياسات البيئية على انتخاب العالم المصرى الدكتور عبدالحميد الشعراوى الاستاذ بالعهد القومى لبحوث المياه بكندا رئيسا للاتحاد، والبروفيسير بان ماكنيل الاستاذ بجامعة غرب اونتاريو بكندا نائبا للرئيس . كما وافق اعضاء الاتحاد على تفويض الدكتور الشعراوى والبروفيسير ماكنيل فى تشكيل مجلس المديرين من ستة اعضاء، بحيث يمثلون المناطق الجغرافية للعالم ، ضمانا لفاعلية عمل الاتحاد . وتقرر ان يكون مقر الاتحاد فى كندا مؤقتا لحين تحديد المقر الثابت فيما بعد . ووافق الاعضاء على عقد المؤتمر القادم للاتحاد فى ايطاليا خلال سبتمبر ١٩٩٠ .

يشارك فى الاتحاد ٢٠٠ عالم يمثلون ٢٢ دولة ، وتم اعلانه فى القاهرة امس الاول فى نهاية المؤتمر الدولى الأول للقياسات البيئية، الذى استمر اربعة ايام فى القاهرة . كما تمت الموافقة خلال المؤتمر على اصدار المجلة العلمية الدولية للقياسات البيئية، ويشرف على تحريرها الدكتور عبدالحميد الشعراوى ، وتصدر ربع سنوية. واوصى المؤتمر فى ختام اعماله بتحديد مقاييس للتلوث، تعطى نتائج سريعة



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ أبريل ١٩٨٩

اتحـــاد دولـــى للاحصاء البيئـى

تم اعلان تأسيس اتحاد دولـــى للقياسات الاحصائية واستخدامها فى مجال البيئة .. وذلك فى ختام اعمال المؤتمر الدولى للقياسات الاحصائية وتطبيقاتها والذى عقد فى القاهرة

واتفق على ان يكون مقر الاتحاد كنـــدا .. صرحت بذلك د. فاطمـــة الجوهرى رئيسة شعبة البحوث البيئية بالمركز القومى للبحوث .



المصدر : وطنى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ أبريل ١٩٨٩

○ تدابير لحماية البيئة فى المانيا الاتحادية

○ بون تدعو أوروبا للتعاون لمكافحة تلوث البيئة

بون : كانت ولاتزال المانيا الاتحادية اول دولة فى العالم تتخذ اجراءات مشددة لمكافحة التلوث والضوضاء .. وقد اتخذت الادارة الالمانية اجراءات وتدابير مشددة لحماية البيئة وكان علماؤها اول من ساهم بخبراتهم وابحاثهم فى مكافحة التلوث وتآكل طبقة الاوزون مما يهدد الارض بالدمار والفناء . وقدم علماء وخبراء المانيا العديد من الابحاث لمؤتمر مكافحة تآكل الاوزون الذى عقد بمونتريال منذ سنوات قليلة كما ساهمت المانيا فى مؤتمر لاهاى الاخير وقدمت ايضا الكثير من الابحاث لمكافحة التلوث وساهمت فى — اعلان لاهاى — لحماية البيئة وطبقة الاوزون .

واشارت وزارة وقاية البيئة بجمهورية المانيا الاتحادية فى تقريرها السنوى الى الجهود الكبيرة التى تبذلها الحكومة الاتحادية فى مكافحة الضوضاء، وذكرت بانه تم خلال العام الماضى انفاق ١٢٠ مليون مارك على اقامة الحواجز الخاصة لمنع تسرب الضوضاء على جوانب طرق الاوتوستراد والطرق البرية الفيدرالية . كما انفقت خلال الاعوام الاخيرة ٥٠ مليون مارك على البحوث التى تجرى للتخلص من الضوضاء المتسربة من حركة المواصلات ، والصناعة ، والورش .



■ ملايين الماركات لمكافحة التلوث

وتستخدم فى تلك الطرق التكنولوجية العصرية لانزال درجة الضوضاء الى ادنى حد ممكن.. وتم دعم ١٧٠ مشروعا للبحوث فى هذا المجال ، كما قامت حكومات الولايات الالمانية والاوساط الصناعية بتقديم مبالغ لا يستهان بها لتحقيق هذا الهدف .

هذا ، كما ادت التسويات القانونية التى اجريت لتقليل نسبة انتشار المواد الضارة فى الهواء الى نتائج لا يستهان بها ، فهبطت بموجبها محتويات الهواء من ثانى اكسيد الفحم بحوالى ٩٠٠ الف طن فى العام الى ان اخذت تعادل نسبتها ثلث الماضى فقط وتقرر زيادة تقليل نسبة غاز ثانى اكسيد الكبريت حتى عام ١٩٥٥ .

ويعود الفضل فى هذا النجاح الكبير الذى تم تحقيقه فى هذا الصدد حتى الان الى الـ ٤٥٠ مشروعا من مشاريع البحوث التى اجريت فى سبيل تنقية الهواء التى انفقت عليها الحكومية الاتحادية ٢٧٠ مليون مارك خلال الاعوام الخمسة الاخيرة وتضمنت هذه البحوث دراسة اضرار الغابات ، وبحوث الاقليم .. وكان فى طليعة التدابير القانونية التى اتخذت فى هذا الخصوص واصدار النماذج الخاصة بالمنشآت ذات الافران الكبرى ، وتنقية الهواء تكنيكيا ، واستخدام السيارات التى تنفث قدرا بسيطا من المواد الضارة ويبلغ حاليا عدد السيارات التى لاتسبب سوى نسبة ضئيلة من المواد الضارة بجمهورية المانيا الاتحادية ٨ر٣ مليون سيارة ، منها مايزيد على ٥ر٢ مليون سيارة مزودة باجهزة الكاتاليزاتور لتنقية غازات العوادم .

وقد صرح سكرتير وزارة وقاية البيئة قائلا : انه لاتزال بون تهتم كالماضى بنشر استخدام اجهزة الكاتاليزاتور فى السيارات فى سائر انحاء اوروبا ، وجعل ذلك شيئا ملزما لاصحاب السيارات فى كل مكان . واتخاذ اجراءات مشددة للحد من انتشار غازات العوادم فى الهواء ■



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ أبريل ١٩٨٩

جامعات

التربية البيئية في المدارس الالمانية

بون ـ «الشرق الاوسط» :
مازالت التربية البيئية في جمهورية المانيا الاتحادية بحاجة الى فترة تتيح لها تجاوز الحواجز والعقبات التي تعترضها سواء أكان ذلك في اطار النظام المدرسي العام ام في اطار التعليم المهني، وذلك على الرغم من ان دروس حماية البيئة من التلوث اصبحت، في مختلف الولايات الالمانية الاتحادية، جزءا لا يتجزأ من انظمة التربية والتعليم المعمول بها فيها. هذا على الرغم من اختلاف الاساليب التربوية والتعليمية المطبقة في كل ولاية من هذه الولايات التي تتكون منها جمهورية المانيا الاتحادية. علاوة على ذلك هناك نقص كبير في عدد الاساتذة المختصين بتدريس هذا النوع الجديد من فروع التربية والتعليم في المدارس الالمانية المختلفة ممن يستطيعون تقديم الشؤون المتعلقة بحماية البيئة بشكل اختصاصي وموضوعي، الأمر الذي اشار اليه ايضا «معهد الاقتصاد الالماني» في دراسته التي نشرها حديثا حول معالجة مواضيع تلوث البيئة وحمايتها في المانيا الاتحادية.

والواقع ان التربية البيئية اصبحت اليوم من الفروع المدرسية المطبقة في مدارس جمهورية المانيا الاتحادية ومعظم الفصول المدرسية فيها، وذلك بعد التوصية التي اصدرها مجلس وزراء الثقافة في الولايات الالمانية عام ١٩٨٠، بحيث يناقش موضوع البيئة ضمن دروس الكيمياء والفيزياء والجغرافيا والبيولوجيا والدين، في الوقت الذي تدخل فيه دروس التربية البيئية فروع التعليم المهني واللغة الالمانية والفنون الجميلة والسياسة والاخلاق. ومن الملاحظ ان معالجة مواضيع حماية البيئة في اطار العوامل الاقتصادية والاجتماعية تظل محدودة الى حد كبير بالمقارنة مع المواضيع المتعلقة بفروع العلوم الطبيعية. ويرى معهد الاقتصاد الالماني ان التربية البيئية يجب ان تتجاوز حدود تعليم الضرورات والحاجات البيئية والتدرب عليها، بحيث تصل الى حد اثارة اهتمام المواطنين بدور الانسان في اطار الطبيعة نفسها، وان ذلك ينبغي ان يكون بمثابة تربية شاملة تتلاءم مع تطور الزمن.

كذلك اشار تقرير معهد الاقتصاد الالماني، في اطار تطبيق التربية البيئية في ميدان التعليم المهني، الى ان المؤسسات الاقتصادية والصناعية والانتاجية تعتبر مكانا مناسبا لتعليم الدروس العملية في ميدان التربية البيئية والعمل على تشجيعها. وفي الوقت نفسه يوصي المعهد الاتحادي للتعليم المهني بضرورة ادخال مواضيع حماية البيئة وشؤونها في صلب انظمة التأهيل المهني الالمانية بصورة تدريجية، بحيث يمكن القول ان حماية البيئة تلعب دورا مهما في كل مهنة من المهن المتعارف عليها. ففي قطاع الصناعات التعدينية والانظمة الجديدة المتعلقة بها وكذلك في قطاع المبادلات التجارية، تم حتى الآن تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية البيئة بصورة ناجحة. ويشير المعهد الالماني المذكور الى ان كثيرا من المؤسسات والفروع الاقتصادية والصناعية تطبق في الوقت الحاضر انظمة متعددة لحماية البيئة من التلوث ذات كفاءة عالية، وذلك بهدف تأمين الاستقرار الاقتصادي والمنتجات الملائمة لشروط حماية البيئة من التلوث في المستقبل ايضا.

كذلك أشارت دراسة معهد الاقتصاد الالماني الى وجود اختلاف ملحوظ في وجهات النظر المختلفة حول موضوع ضرورة تعميم شؤون حماية البيئة في نظام التربية والتعليم، العادي والمهني، في جمهورية المانيا الاتحادية. فالاساتذة والمدربون وجميع الفئات الاجتماعية المهتمة بشؤون البيئة وحمايتها من التلوث ينادون بضرورة تطبيق التأهيل البيئي بصورة اوسع، خاصة مع وجود حساسية متزايدة بين فئات الشعب بشأن المواضيع والقضايا المتعلقة بالبيئة، مما يدعم بوضوح هذا الاتجاه الذي يرمي الى توسيع التوعية البيئية في المجتمع الالماني.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتحاد دولى للبيئة

الاعلان عن تاسيسه بالقاهرة

تم فى القاهرة الاعلان عن تاسيس اتحاد دولى للقياسات الاحصائية واستخدامها فى مجال البيئة ومقره كندا .

وصرحت الدكتورة فاطمة الجوهرى رئيسة شعبة بحوث البيئة بالمركز القومى للبحوث بأن الباب مفتوح لكل دول العالم المهتمة بعلوم البيئة ومنع التلوث للعضوية فى هذا الاتحاد .

واضافت انه تقرر فى ختام المؤتمر الدولى للقياسات الاحصائية تطبيقاتها واستخدامها فى مجال البيئة ـ والذى اختتم اعماله امس الاول ـ اصدار مجلة علمية ربع سنوية للاتحاد .

وقالت انه سيتم وفقا لذلك انشاء اتحادات قومية ترتبط بالاتحاد الدولى على ان يكون نشاطها على المستوى العلمى وفى نفس المجال . واوضحت انه لكى يتخذ قرار فى خطة معينة يجب ان تبنى على معلومات سليمة وتحليلها الاحصائى سليم .. كما انه لكى يتم عمل رصد لاى تلوث او مصادر تلوث ينبغى استخدام الاحصاءات العلمية لتقليل النفقات .

المصدر : المساء

التاريخ : ١١ ابريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة دولية لحماية السلع والمستهلك والبيئة من التلوث

كتب - رفعت خالد :

قرر جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء تنظيم ندوة دولية لحماية السلع والمستهلك والبيئة من التلوث بالاشتراك مع الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف .

صرح المهندس عبد الملك العصفورى - الامين العام للجمعية بأن الندوة ستناقش الاثار التى تعكسها التعبئة والتغليف على البيئة والاستفادة بالخبرات الاجنبية فى الدول الصناعية المتقدمة ونتائج الابحاث التى اجريت لمعالجة تلك الاثار .

اشار المهندس عبد الملك العصفورى الى ان الندوة ستتعرض بالمناقشة لانواع المواد المستخدمة فى التعبئة والتغليف ومزايا كل منها وعيوبها اقتصاديا وصحيا والاسلوب الامثل لمحاصرة العيوب وتعظيم المزايا .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ أبريل ١٩٨٩

نظام التعبئة والتغليف وحماية البيئة في ندوة دولية بالقاهرة

تنظم الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالتعاون مع جهاز شئون البيئة برئاسة مجلس الوزراء في ٢٤ سبتمبر القادم ولمدة ثلاثة أيام الندوة الدولية السابعة والعشرين تحت عنوان «التعبئة والتغليف وحماية البيئة».

وصرح المهندس عبد الملك محمد العصفوري أمين عام الجمعية بأن الندوة ستركز على الآثار التي تعكسها منظومة التعبئة والتغليف على البيئة والخبرات الأجنبية في الدول الصناعية المتقدمة ونتائج الأبحاث التي أجريت لمعالجة تلك الآثار والمحاذير التي يجب أن نتوقاها في مصر وفي الدول المشاركة. ويشترك في الندوة عدة هيئات تابعة لوزارات الصناعة والزراعة والاقتصاد والتجارة الخارجية والصحة والتموين والتجارة الداخلية والبترول بالإضافة إلى مراكز البحث العلمي وهيئات نظافة وتجميل المحافظات وعدد من الهيئات والشركات والمنظمات بالدول العربية والأجنبية.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١١ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



■ في جامعة قناة السويس :

مركز لعلاج المشاكل البيئية بالقناة وسيناء

التركيـز على تلـوث البيـئة وابحـاث الـزلازل

كتب ـ صابر عبد الوهاب :

بدات جامعة قناة السويس في انشاء مركز متكامل لدراسة وعلاج المشاكل البيئية في منطقتي القناة وسيناء وسوف تركز دراسات المركز على مشكلة تلوث البيئة وبيان اسبابها ووسائل علاجها وعلى دراسات وابحاث الزلازل واماكنها ووسائل الوقاية منها .

وصرح الدكتور محمد الغوابي وكيل كلية العلوم بالجامعة والمشرف على المركز بانه سيتم اعداد خريطة لمنطقة القناة وسيناء توضح اماكن حدوث الزلازل لوضعها امام الجهات المختصة لمراعاتها عند اقامة منشآت جديدة وكذلك وضع حلول هندسية مناسبة للمباني التي بنيت فوق اماكن بها شقوق زلزالية ارضية ويحتمل تعرضها لهزات زلزالية .

وقال ان مشكلة الزلازل بمنطقة القناة وسيناء تعتبر من اهم المشاكل البيئية التي تحتاج لمواجهة وعلاج حيث اثبتت الدراسات الجيولوجية ان المنطقة تقع وسط حزام زلزالي وتتعرض لاحتمالات مستمرة لحدوث زلازل مختلفة القوة .



المصدر : الـــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٢ أبريل ١٩٨٩

محافظة الدقهلية تعد خطة لحماية البيئة من التلوث
استخدام القمامة فى الردم واقامة مصنع للسماد العضوى

الدقهلية ـ فوزية سلامة :

اعدت محافظة الدقهلية خطة لحماية البيئة من التلوث ، بالتخلص من القمامة ، والقضاء على اسباب تلوث الهواء والمجارى المائية . واوضح اللواء سعد الشربينى محافظ الدقهلية ، ان الخطة يتم تنفيذها فى ثلاثة مجالات خطيرة ، وهى الهواء والماء والارض ، حيث تم وضع برنامجين للتخلص من القمامة ، الاول قصير الاجل ، ويعتمد على حصر الاراضى المنخفضة بجميع مراكز المحافظة ، واستخدام القمامة فى عمليات الردم الصحى لها ، ليمكن استصلاحها وزراعتها . واضاف ان البرنامج طويل الاجل يعتمد على اقامة مصنع للسماد العضوى .

كما تم تنفيذ تجارب متعددة لمنع التلوث اعتمدت على نقل ١٦ حظيرة مواش ، بالاضافة الى السلخانة ، وسوق الماشية الى خارج مدينة المنصورة ، واستخدام اماكنها فى بناء عمارات سكنية . واكد اللواء الشربينى ، انه اصدر قرارا باغلاق محطات خلط ورصف الطرق ، التى لا تقوم بتركيب «فلاتر» ، لترشيح العوادم . وقامت محطة كهرباء طلخا ، بخفض نسب غازات العادم المتصاعدة من الغلايات . وقررت المحطة ان تكون مداخن توسعاتها ذات ارتفاع يصل الى ١٢٠ مترا فاكثر حتى لا تؤثر الغازات على المناطق المجاورة . وتم تحويل ٧٦ مخبزا بلديا الى مخابز الية ونصف الية ، وكانت المخابز تستخدم المازوت والسولار مما كان له اثر على الهواء .. وتم تجميع مواقف السيارات المختلفة فى موقف واحد ، مما ساعد على التخلص من حركة ٥٠٠ سيارة يوميا . وفى مجال حماية مياه الشرب من التلوث اكد المحافظ ، انه تم وضع برنامج زمنى للحفاظ على مياه الشرب ، وتضمن تدبير الاعتمادات اللازمة لتوفير الشبة والكلور ، وتدريب العاملين بمحطات المياه على الطريقة المثلى لاضافتها ، ووضع شبكات امام الماخذ لمنع تسرب الملوثات الى محطات التنقية ، بالاضافة الى تدريب الاطباء على اسعاف العاملين من المخاطر ، التى يتعرضون لها . كما تم التخلص من غاز الامونيا الصادر من مصنع سماد طلخا . وتنفيذ مشروعات لتنقية مياه الصرف الصحى الصناعى من المواد العالقة بها . وتم الاتفاق مع منظمة الصحة العالمية ، لاعداد برنامج شامل للكشف عن مياه الشرب فى شبكات التوزيع ، وامداد بعض القرى بالاجهزة والمعدات اللازمة تمهيدا لتعميم البرنامج .



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ ابريل ١٩٨٩

نداء سوداني لتكوين فرق بحث عربية

الخرطوم ـ مكتب «الشرق الأوسط»

وجه (مشروع) المركز العالمي لابحاث الحرارة في الخرطوم نداء لكل العلماء والخبراء والباحثين العرب في كل الدول الأعضاء بهدف تكوين فرق بحثية متعددة المتخصصات تضم خبراء في الارصاد والطقس والبيئة، ومهندسين معمارين، وخبراء في البناء والتشييد، واطباء وباحثين في العلوم الطبية، وبياطرة ومزارعين، ومهتمين بتطوير انتاجية الغذاء وبصفة خاصة انتاجية اللحوم والألبان والبيض، وصيادلة، وخريجي كليات علوم، وخبراء تدريب وتمارين رياضية، وعلماء سوسيولوجية تطبيقية، وخبراء ملابس ونسيج، والمهتمين بظاهرة ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية الناتجة عن تراكم ثاني اكسيد الكربون وغازات اخرى في التربوسفير، وخبراء بدائل الطاقة وبصفة خاصة خبراء استخدامات الطاقة الشمسية.

وقد حدد النداء الخطوط العريضة لقضايا البحث التي يتعامل معها المركز، والتي تشمل الانسان: ملابسه ومسكنه وصحته وعلمه وراحته في الجو الحار. والدواجن: الانتقاء بانتاجية البيض واللحم في الجو الحار. وبالنسبة للأبقار والاغنام انتاجيتها من الالبان في الجو الحار. وبالنسبة للماشية والضأن انتاجية اللحوم الحمراء في الجو الحار.

اما بالنسبة للبيئة وطقس الأرض والطاقة يهتم المركز بالأبحاث الخاصة بارتفاع درجة حرارة الأرض وبدائل الطاقة للحد من ظاهرة البيوت الزجاجية للحد من افقار طبقة الاوزون.



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مادة تأكل البترول وتمنع كوارث التلوث

● اوشك الدكتور الفريد جونز من تافيستوك بمقاطعة ديفون البريطانية على ابرام عقد قيمته عدة ملايين من الدولارات بشأن وصفة لازالة بقع تلوث البترول مع الخبراء الذين يكافحون كارثة السفينة اكسون فالديز بولاية الاسكا الامريكية . ومن المحتمل ان يكسب الدكتور جونز شهرة وثروة بعد التجارب الناجحة التى قام بها فى الاسبوع الماضى على المادة « الآكلة للبترول » فى مكان الكارثة .

وقد ذكر شريكه « جودفرى ريهاج » ـ فى شركة بيوتيك للمنتجات الصناعية ومقرها « بلاى ماوث » ـ ان التجارب التى اجريت على هذه المادة قد نجحت واعرب عن امله فى التعاقد على توريد كميات منها لازالة بقع البترول الذى تسرب فى مياه الولاية الامريكية مقابل عدة ملايين من الدولارات .



المصدر : أخبار اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٨٩

رجـــل من مصـــر ..

مسئول عن انقـاذ كـوكب الارض

● نشرت مجلة « الاكسبريس » الفرنسية هذا الاسبوع موضوعا عن العالم المصرى الدكتور مصطفى طلبة المدير التنفيذى لبرنامج البيئة بالامم المتحدة .

أشادت المجلة بنبوغ العالم المصرى وتفانيه فى عمله وكانه المسئول الفعلى عن انقاذ كوكب الارض من الكوارث التى تنتظره مثل اتساع ثقب طبقة الاوزون . وقد بلغ التقدير العالمى لهذا العالم المصرى ان اعطيت له الكلمة قبل الرئيس الفرنسى ميتران فى الجلسة الاخيرة من مؤتمر البيئة العالمى الذى عقد فى مارس الماضى مما يؤكد ان شهرته وعلمه وضعاه فى مصاف نجوم السياسة العالمية .

وقدمت المجلة للقارىء الفرنسى نبذة عن نشأة الدكتور مصطفى طلبة الذى ولد فى الصعيد لاب كان يعمل فى مجال التعليم ولذا حرص على اعداد الابن مصطفى لتحمل المسئولية منذ سن الثانية عشرة .. ورغم ان العالم المصرى اكمل دراسته فى لندن بعد تخرجه من كلية علوم القاهرة الا انه يفخر دائما بانه « رجل من العالم الثالث » .

ولايزال الدكتور طلبة - ٦٦ عاما - والذى اختير للمرة الرابعة رئيسا لبرنامج البيئة بالامم المتحدة يتابع احدث التقارير العلمية حول البيئة ويفني نفسه من اجل خدمة العالم حتى انه اصيب مرتين فى شهر واحد بازمة قلبية ولا ينسى الدكتور طلبه ابدا الذى يمتاز باخلاق الشرق الدمثة والداهئة بالاضافة الى الدبلوماسية على حد قول المجلة - ان ياخذ معه دائما كتاب الله فى اسفاره العديدة فهو قد تربى منذ الصغر على قراءة القران ولذلك فان ثقته فى الله لا حدود لها .

● هبة حسين ●



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٧ ابريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صورة إخبارية

• الرئيس مبارك يشارك زعماء العالم فى لاهاى لايجاد بيئة نظيفة .. وخالية من التلوث

شهدت لاهاى ـ مقر الحكومة الهولندية ـ « مؤتمر القمة لحماية الأجواء الارضية » الذى ضم ٢٦ دولة تمثلها وفود على مستوى الرؤساء والملوك ورؤساء الحكومات . وهو المؤتمر الذى شهده الرئيس حسنى مبارك فى اول زيارة له فى هولدنا كما شهده الرئيس الفرنسى فرانسوا ميتران والمستشار الالمانى هيلموت كول والملك حسين عاهل المملكة الاردنية الهاشمية والرئيس السنغالى عبده ضيوف ، والرئيس روبرت موجابى رئيس زيمبابوى ، والرئيس الكينى دانيهال آراب موى ، والرئيس هوفية بدانييه رئيس ساحل العاج

وقد اتى المؤتمر كمظاهرة سياسية تضم رؤساء الدول التى تهتم إهتماما خاصا بشئون البيئة وتشعر بضرورة إتخاذ موقف دولى متضامن لمواجهة الاخطار المتفاقمة التى تحدق بالبشرية من جراء تدهور احوال البيئة وتعتبر الدول التى حضرت هذا المؤتمر هى الدول ذات التأثير الخاص فى اقاليمها والتى تتمتع بمكانة خاصة تمكنها من توجيه نداء لزعماء العالم من أجل القيام بعمل جماعى على مستوى الأمم المتحدة لتحقيق التعاون الدولى المنشود لحماية البشرية من اخطار تدهور طبقة الأوزون ومايترتب على ذلك من تغييرات مناخية وبيئية .

وقد اتى مؤتمر القمة لحماية الأجواء الأرضية بعد عديد من المؤتمرات الفنية التى عقدت لحماية البيئة وخصوصا حماية طبقة الأوزون مثل المؤتمر الذى عقد فى لندن قبل انعقاد قمة لاهاى بيومين . وقد جاءت مشاركة الرئيس الفرنسى فرانسو ميتران فى هذا باعتبار ان فرنسا هى صاحبة المبادرة لعقد هذا المؤتمر بالاشتراك مع كل من هولندا ـ النرويج

وقد اعلن رود لوبرز رئيس وزراء هولندا فى المؤتمر الصحفى لرؤساء الوفود المشاركون فى قمة حماية الأجواء الأرضية ـ والذى عقد بمبنى الكونجرس الهولندى وحضره الرئيس فرانسو ميتران ، والسيدة برونت لاند رئيسة وزراء النرويج :

اننا ندعو كل الدول للانضمام إلينا للتوقيع على البيان وأن تجد أساليب جديدة لمساعدة بعضنا الأخر . وقال انه تم الاتفاق على توجيه دعوة لمزيد من الدول للتوقيع على البيان ، ولكن المهم هو تطبيق ماتم الاتفاق عليه .

وقد شاركت الأمم المتحدة فى قمة حماية الأجواء الأرضية بممثل مصرى هو الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة لحماية البيئة ، والذى جاءت كلمته ضمن كلمات الملوك والرؤساء المشاركون فى القمة .

وقد أوضح الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء ووزير التنمية الادارية ـ والذى كان ضمن الوفد المصرى المشارك فى قمة لاهاى ـ ان العلماء قد سجلوا منذ عامين ارتفاعا غير عادى فى دربة حرارة الجو وتوصلوا الى أن السبب هو حدوث ثقب فى الغلاف الجوى المحيط بالكرة الأرضية مما يؤدى الى تسرب كميات من أشعة الشمس تزيد عن قدر معين



المصدر : الأهرام الاقتصادى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ أبريل ١٩٨٩

رسالة هولندا يكتبها

حسن عاشور

إعلان لاهاى

١ ـ إن حق الحياة هو الحق الذى تنبع منه جميع الحقوق الأخرى .

٢ ـ واليوم تتعرض ظروف الحياة على كوكبنا ـ الأرض ـ نتيجة للأخطار الشديدة التى يتعرض لها الغلاف الجوى للأرض .

٣ ـ بينت الدراسات العلمية الجادة خلال السنوات القليلة الماضية أن هناك مخاطر ذات أبعاد كبيرة تتصل بوجه خاص بارتفاع حرارة الأجواء الارضية وتآكل طبقة الأوزون . وقد حدث تحرك بالنسبة لتآكل طبقة الأوزون يتمثل فى إتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون لعام ١٩٨٥ وبروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧ بينما تهتم هيئة حكومية بارتفاع حرارة الأجواء الأرضية . وقد بدأت هذه الهيئة عملها فى الفترة الأخيرة ، وقد أسسها برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة . وعلاوة على هذا أصدرت الجمعية العامة للأمم المتحدة قرارها رقم ٤٣/٥٣ حول حماية المناخ الأرضى فى سنة ١٩٨٨ .

٤ ـ وتشير الدراسات العلمية الأخيرة إلى أن هاتين الظاهرتين ستضران ضررا بالغا بالبيئة وكذلك المصالح البالغة الأهمية للبشرية جمعاء .

٥ ـ لما كانت المشكلة تشمل الكرة الأرضية كلها فإنه لايمكن التوصل إلى حلول لها إلا على الصعيد العالمى . ونظرا لطبيعة الأخطار التى نحن بصددها فإن الحلول المطلوبة لاتقتصر على حماية النظام البيئى بل تتعدى ذلك إلى حماية حق الانسان فى الحياة فى بيئة ملائمة ، ومايترتب على ذلك من واجب على المجتمع الدولى إزاء الأجيال الحالية والمقبلة فى أن يبذل كل ما فى وسعه للمحافظة على سلامة الغلاف الجوى للأرض .

٦ ـ ونحن نرى إذ نواجه مشكلة لابد أن يراعى فى حلها ثلاثة أمور وهى إنها حيوية وملحة وعالمية ، إننا فى وضع يستوجب نهجا جديدا وإرساء مبادىء جديدة فى القانون الدولى وآليات جديدة لاتخاذ القرارات وتنفيذها .

٧ ـ وما نحن بحاجة اليه فى هذا الصدد يتمثل فى اتخاذ تدابير تنظمية تراعى حدود قدة الدول على المشاركة والمساهمة وفقا لاختلاف مستويات نموها و المعروف ان الجزء الاكبر من المواد الملوثة للاجواء الارضية تصدر عن الدول الصناعية .. والامل الاكبر فى التغيير معلق على هذه الدول ذاتها ، فضلا عن أنها دون غيرها تملك اعظم الموارد التى تمكنها من معالجة هذه المشكلة بنجاح ..

٨ ـ يقع على عاتق المجتمع الدولى التزامات خاصة تجاه البلدان النامية ، وبوجه خاص الاقل نموا منها ، ومن شان التغيرات فى الاجواء الارضية ان تؤثر تاثيرا سلبيا شديدا على هذه البلدان ، بالرغم من ان مسئولية عدد كبير منها عن هذه التغييرات هامشية تماما ..

٩ ـ يتعين على المؤسسات المالية ووكالات التنمية منها والمحلية ، أن تنسق أنشطتها فى الدعوة الى اساليب افضل فى إنتاج الطاقة وانماط الاستخدام .

١٠ ـ تعنى الموافقة على هذا الاعلان الاقرار بالالتزام بما يلى .

ا ـ مبدأ انشاء هيئة ، فى إطار الامم المتحدة ، تكون مسؤليتها ، فى سياق المحافظة على الاجواء الارضية والعمل على منع أى ارتفاع جديد فى درجة حرارة الأجواء الأرضية . ويمكنها اتخاذ قرارات باتفاق اغلبية من الخبراء تشتمل على تحديد المعايير القياسية .

ب ـ مبدأ أن تقوم هذه الهيئة بعمل الدراسات الضرورية ان التكليف بعملها وان تحصل على معلومات صحيحة عند طلبها وضمان نشر وتبادل المعلومات العلمية وتحديد المعايير القياسية لتعزيز وضمان حماية الاجواء الارضية والتأكد من الالتزام بها ..

ج ـ مبدأ اتخاذ تدابير او فرض عقوبات مناسبة من أجل الاقناع بتنفيذ قرارات الهيئة على نحو فعال وفقا لصلاحيات محكمة العدل الدولية .

د ـ مبدأ التعويض العادل للبلدان التى يتضح ان القرارات التى تتخذ بقصد حماية الأجواء الأرضية تمثل عبئا غير عادى او ثقيل عليها وبالذات حجم مسؤليتها عن تدهور احوال الأجواء الارضية ويتعين التوصل الى آليات محددة لتحقيق هذا الهدف .

هـ ـ الاصرار على خلق ركيزة فعالة وقوية للمبادىء المذكورة آنفا ، سواء من الناحية المؤسسية او الناحية المالية وذلك من خلال السبل القانونية التى يتم التفاوض عليها بشأنها .

١١ ـ ان رؤساء الدول والحكومات الذين انضموا الى هذا البيان بتوقيعه ـ يؤكدون اصرارهم على وضع هذه المبادىء موضع التنفيذ .



المصدر : اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ أبريل ١٩٨٩

هل يكون هذا العام عام اهتمام الانسان ببيئته
الأخطار المحيطة بالأرض عديدة... والمنقذ الوحيد: الانسان

اذا كان انصار البيئة قد حققوا في الانتخابات البلدية في فرنسا، انتصارات تذكر بانتصارات زملائهم من «الخضر» الالمان قبل سنوات... فما هذا إلا دليل اضافي على تزايد اهتمام الناس، الناخبين، كل الناس بصورة إجمالية، بالمصير الجحيمي الذي تسير اليه الكرة الأرضية التي نعيش عليها، وبدأنا مؤخراً نعي واقع اننا ندمرها دون هوادة... وفي الآونة الأخيرة، ثلاث سنوات بعد كارثة تشرنوبيل، ها هي البيئة تخاطبنا من جديد وتتتالى المناسبات المتعلقة بها.

اذ في الوقت الذي تنشر فيه كبريات الصحف العالمية اعلاناً من نوع جديد، يدعو الى حماية البيئة، ويظهر ذلك، وبجمع تواقيع نحو ثلاثين من رؤساء دول العالم، من فرانسوا ميتران الى حسني مبارك، ومن الملك الحسين ملك الأردن، الى هلموت كول، في هذا الوقت بالذات تأتي ثلاثة احداث هامة هي التالية:

١ ـ جنوح سفينة أميركية في منطقة ألاسكا، مما أدى الى امتلاء المياه الصافية بأطنان وأطنان من المازوت القاتل مما قتل ألوف الحيوانات ويهدد المنطقة بأسرها بكارثة دائمة.

٢ ـ انفجار غواصة نووية سوفياتية بالقرب من سواحل النروج. وغرقها في الماء مما يذكر بأن الذرة موجودة بيننا تهدد حياتنا في كل لحظة.

٣ ـ تتصاعد حدة التوتر والسجال من حول طبقة الأوزون التي تغلف الجو حافظة كرتنا الأرضية من أشعة الشمس ما فوق البنفسجية... فهذه الطبقة كما بتنا نعرف مهددة من جراء غازات البرادات ونفاثات مواد التنظيف التي نستخدمها في حياتنا اليومية...

كل هذا، اضافة الى الوعي البيئوي الجديد، طرح مرة واحدة خلال هذه الأيام قضية البيئة، وجعل العامة ـ أخيراً ـ يفتحون اعينهم على الأخطار الجديدة المحيطة بالأرض... أخطار لا علاقة لها بالحروب والصراعات هذه المرة، بل تتعلق مباشرة بسوء استخدام الانسان لبيئته، كما تتعلق بالفوضى الصناعية.

ضمن هذا الأطار تأتي أهمية مؤتمر «الخضر» الأوروبيين، الذي عقد الاسبوع الفائت في فرنسا، وجمع عدداً كبيراً من جمعيات انصار البيئة، هذه الجمعيات التي الى سنوات قليلة كان ينظر اليها على انها مجرد ترف فكري، وتحركات مثقفين.

ولعل أبرز ما حدث في المؤتمر، اضافة الى صرخة الفرنسي العريق رينيه ديمون، هو الحديث الرابط نهائياً بين السياسة والاقتصاد من جهة وبين حماية البيئة من جهة أخرى... وهو توجه جديد لدى «الخضر» الذين حتى زمن راهن كانوا يصرون على الفصل بين نضالهم، وبين أي تحرك سياسي.

هذه هي الأخطار

ومن جراء احداث البيئة لهذا الاسبوع، بات بالامكان التوقف عند اهم الاخطار التي تواجه الكرة الأرضية، وهي، كما فصلها محور خاص نشرته مجلة «الاكسبرس» الفرنسية في عددها الأخير، وكانت قد سبقتها اليه في الشهر الفائت مجلة «جيو» الشهرية... وهذه الاخطار هي التالية:

١ ـ تلوث البحار، من جراء التلوث الصناعي والسفن الغارقة ولا سيما منها المحملة بالنفط والمواد السامة. صحيح ان خطورة التلوث في اعماق البحار تكاد تكون معدومة، لكن السواحل هي الضحية الدائمة.

٢ ـ ذبح الغابات، حين لا تكف الصناعة ـ ولا سيما في المناطق الاستوائية، كالبرازيل ـ عن قطع الاشجار وازالة مئات الهكتارات من الأراضي المشجرة، احياناً من اجل بيع الأخشاب، واحياناً لاستغلال الاراضي، مما يهدد بضرب التوازن الكلوروفيلي للأرض.

٣ ـ المناخ المتغير، باتجاه التسخين من جراء عوامل عديدة، أبرزها ثقوب طبقة «الأوزون» التي تسمح بدخول المزيد من أشعة الشمس ما تحت البنفسجية وبالتالي تسخين مناخ الأرض مما يهدد بإذابة الثلوج ورفع مستوى مياه المحيطات والبحار، والانهار حتى.

٤ ـ طبقة الأوزون، وهي مرتبطة



المصدر : اليوم السابع

التاريخ : ١٧ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالعنصر السابق لكن لانثقابها مضاراً أخرى تتصل بالعديد من الكوارث الصحية كسرطانات الجلد...

٥ ـ زوال الانواع الحيوانية والنباتية، حيث يقول العلماء ان ثمة نوعاً بكامله يزول كل يوم مما يؤدي الى افقار الطبيعة، وضرب توازنها البيئوي.

٦ ـ تفاقم الزيادة في عدد السكان، ولا سيما في مناطق آسيا وأفريقيا وأميركا اللاتينية، دون ان يصاحب ذلك ارتفاع في نسبة الأغذية المخصصة لهذه الافواه الجديدة...

هذه عينات من الأخطار المحيطة بالأرض... دون ان نتوقف عند الاخطار التي سبق الحديث عنها بكثرة: شح المواد الأولية ـ الطاقة النووية واستخداماتها الفوضوية ـ الجفاف في المناطق الصحراوية... الخ.

والسؤال اليوم هو: من ينقذ عالمنا؟

والجواب بسيط: الانسان هو الذي وضع الأرض موضع الهلاك. وهو وحده الذي يتعين عليه اليوم ان ينقذها... فهل يفعل.

يفعل، يقول الباحثون اليوم، شرط ان يدرك حجم الاخطار ومصادرها... وهذا الادراك الذي بات يكبر كما تدل على ذلك النتائج التي حصل عليها انصار البيئة الاوروبيون، مشروط نجاحه واثماره بأن يصبح عاماً.

فهل يشهد العام ١٩٨٩ ترسخ الوعي العالمي العام؟

هنا يأتي دور الصحافة والمدارس وأجهزة الأعلام... اذ انه من المؤكد ان الانسان، كفرد وكجماعات، سيظل موغلاً في ايذائه لعالمه ان لم يقف يوماً ويتساءل، بعد ان توضع الحقائق بين يديه: الى أين؟ وما الذي أفعله؟

حملة دولية لعقد قمة لحماية البيئة

سياتل (ولاية واشنطن) - بدا المهتمون بشئون البيئة الامريكيون حملة تستغرق عاما لحث القوى العظمى والامم المتحدة على عقد مؤتمر قمة خاص بالبيئة العام القادم وذلك فى الذكرى العشرين لتاسيس منظمة « يوم الارض » .

وقام منظمو الحملة بتسليم خطابات الى زعماء الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى والصين وسكرتير عام الامم المتحدة يطالبونهم بالموافقة فورا على خمس خطوات لتنظيف البيئة ولعقد القمة المطلوبة .

واشار العلماء الى انه منذ بداية الاحتفال بهذا اليوم فى عام ١٩٧٠ لم يتحقق تقدم يذكر فى مجال حماية البيئة ، واكدوا انه من بين ١٢٠٠ موقع لدفن النفايات فى الولايات المتحدة تم تطهير ٢٤ موقعا فقط .

المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ ٢ أبريل ١٩٨٩

مظاهرة فى أمريكا احتجاجا على تآكل طبقة الاوزون

واشنطون - رويتر تظاهر امس ما يقرب من ٢٥٠٠ شخص فى انحاء الولايات المتحدة من بينهم علماء للبيئة احتجاجا على تاكل طبقة الاوزون التى تحمى الارض، وتلوث شواطىء «الاسكا» بعد تسرب بقعة بترول من ناقلة عملاقة. تاتى المظاهرات فى الذكرى الـ ١٩ للاحتفال بيوم الارض الذى صدرت به سلسلة من التشريعات التى من شانها حماية البيئة بالكونجرس الامريكى منذ ١٩ عاما واحتشد المتظاهرون امام مقرى شركة «اكسون» وشركة «دى بون دى نيمور» وهم يحملون لافتات تعبر عن احتجاجهم.

المصدر : الأخبار



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٤ أبريل ١٩٨٩

أمين عام جهاز الأمان النووى :

لاخطر من أشعة التليفزيون والكمبيوتر

كتبت نجلاء عبدالرازق .

تناقلت وكالات الانباء .. فى الاسبوع الماضى خبرا عن دراسة اجرتها الجهات المسئولة عن البيئة فى المانيا الغربية اثبتت ان هناك غازات سامة تنبعث من أجهزة التليفزيون .. وذلك بسبب وجود مادة « البروم » المقاومة للاشتعال والحريق .. والتى تدخل فى صناعة الاجهزة .. كما حذرت الدراسة من خطورة هذه الأجهزة على الانسان .

حول مدى صحة وجود مثل هذه الغازات فى أجهزة التليفزيون التقت « الأخبار » بالدكتور محمد عبدالرحمن سلامة رئيس قسم التنظيمات النووية بجهاز الأمان النووى وأمين عام الجهاز بهيئة الطاقة الذرية الذى أكد أن « البروم » مادة طبيعية موجودة مثل الرصاص والزنك وتدخل فى معظم الصناعات الحديثة لانها مادة اقتصادية التكاليف ..

تأثير ضعيف « للبروم »

أما عن وجودها فى اجهزة التليفزيون فيؤكد الدكتور محمد عبدالرحمن ان شاشات التليفزيون عبارة عن مجموعة من المواد الكيماوية من بينها مادة البروم .. بنسبة قليلة جدا .. بحيث انها لا يمكن ان تصل الى اى تاثيرات بيئية سامة على صحة الانسان ..

ويحذر رئيس قسم التنظيمات النووية بجهاز الامان النووى من اشعة أكس التى تنبعث من شاشات التليفزيون والتى بدأ تأثيرها يقل فى أجهزة التليفزيون الحديثة ، التى تحتوى على شاشات اضافية من الزجاج المخلوط بنسبة قليلة من أكسيد الرصاص .. بحيث يمتص معظم اشعة أكس .

ويحذر المسئولون بجهاز الأمان النووى بصفة عامة « الأطفال » من الاقتراب بشدة من أجهزة التليفزيون وشاشات الكمبيوتر .. ويؤكدون ان الاشعة المنبعثة من التليفزيون الملون واجهزة الكمبيوتر اكثر بكثير من التليفزيون الأبيض واسود .

فوائد المواد المشعة

ويؤكد الدكتور محمد عبدالرحمن سلامة على فوائد بعض المواد المشعة .. فاليود المشع مثلا يستخدم لتشخيص وعلاج الغدة الدرقية .. واليورانيوم لاختبار وكفاءة الكلى .. واشعة « الفا وجاما » تستخدم فى علاج الأورام الخبيثة .. وفى المجال الصناعى تستخدم المواد المشعة فى الكشف عن شروخ الحديد الدقيقة



المصدر : الرأي
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ ابريل ١٩٨٩

علماء بيئة يتظاهرون احتجاجا على تآكل طبقة الاوزون

واشنطن - رويتر - نظم علماء البيئة مظاهرات في انحاء الولايات المتحدة اول امس السبت احتجاجا على تآكل طبقة الاوزون التي تحمي الارض وفي نيويورك كان الاحتجاج موجها ضد بقعة النفط الهائلة التي لوثت شواطىء قبالة الاسكا.

وتوافق المظاهرات الذكرى التاسعة عشرة للاحتفال الاول (بيوم الارض) عام ١٩٧٠ وهو الحادث الذي حث على اصدار سلسلة من التشريعات التي من شأنها حماية البيئة في الكونغرس الاميركي.

وكان هدف الاحتجاج منتجو ومستهلكو المادة المعروفة باسم (كلوروفلوروكاربون) وهي مادة ذاع الاعتقاد بانها تسبب تآكل طبقة الاوزون المحيطة بالارض.

وتحجب طبقة الاوزون اشعة الشمس فوق البنفسجية عن الوصول الى سطح الارض. ومن الممكن ان تسبب الاشعة فوق البنفسجية الاصابة بالسرطان وتقتل الكائنات البحرية الميكروسكوبية ذات الخواص النباتية التي تشكل اساس السلسلة الغذائية في العالم.

وفي نيويورك نظمت مظاهرات احتجاجا على شركة اكسون بسبب الضرر الذي تسببت فيه الشركة من جراء تسرب النفط من احدى الناقلات المملوكة لها قبالة شاطىء الاسكا.

واحتشد حوالي ٢,٥٠٠ شخص من المتظاهرين امام مقري شركة اكسون وشركة دي بون دي نيمور في وسط نيويورك وهم يحملون لافتات تعبر عن الاحتجاج.

وشركة دي بون دي نيمور وهي اكبر شركة في العالم تنتج الكلوروفلوروكاربون وقد تعهدت بوقف انتاجها في اوائل القرن القادم ولكن عالم البيئة جيريمي رفكين قال ان الوقت سيكون متأخرا جدا.

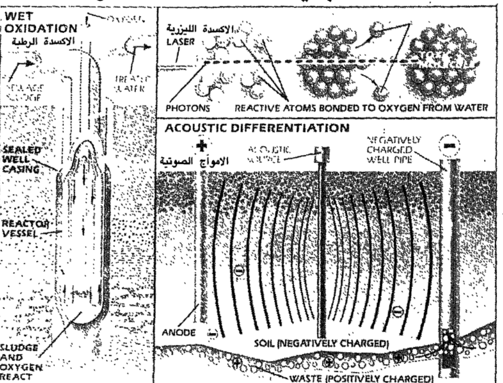


المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٥ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اسلحة جديدة فعالة ضد التلوث



ثلاثة طرق فعالة لمقاومة تلوث البيئة تمثل اسلحة العلم الحديثة لحل مشكلة التلوث التي تهدد حضارة الانسان ووجوده.

الطرق الحديثة من اقتراح مؤسسة اميركية وهي تعمل كما يلي:

* تتمثل الطريقة الاولى في عملية اكسدة رطبة تحول مياه المجاري الى مياه نظيفة معقمة، وذلك من خلال دفع الاكسجين تحت ضغط عال الى حيث الفضلات على عمق ٥٠٠٠ قدم، ليتحد معها.

* في الطريقة الثانية يتم تحطيم الروابط بين جزيئات المركبات السامة باستخدام فوتونات عالية الكثافة، وبعملية اكسدة ليزرية في غرفة تفاعل كيميائية ضوئية. ويلي ذلك حقن الاكسجين لجعل الملوثات غير ضارة.

* اما الطريقة الثالثة والاخيرة فتتمثل باستخدام امواج صوتية منخفضة التردد وشحنات كهربائية لانتزاع المواد الملوثة للتربة. فعندما يتم ادخال قطب موجب الشحنة الى الارض، تتجه الايونات الموجبة من الماء والملوثات الى قطب سالب موضوع على مسافة قريبة. وتقوم الامواج الصوتية بالمساعدة في تحطيم الروابط بين المركبات السامة والتربة المحيطة.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٦ أبريل ١٩٥٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلس الخدمات:

تقليل الفاقد من شبكات المياه

اجراءات جديدة لحماية البيئة من التلوث

كتب : ناصر البعثى

طلب المجلس القومى للخدمات تقليل الفاقد من شبكات مياه الشرب .. والاهتمام بعمليات المياه الجوفيه والتعقيم والتطهير والغسيل الدورى للخزانات لضمان عدم تلوثها ومطابقتها للمعايير الصحية .

واوصى المجلس فى اجتماعه برئاسة د . عبد القادر حاتم بوضع خطة لمشروعات التخلص من مياه الرشح العاليه او تخفيضها فى المدن التى لا توجد بها مشروعات الصرف الصحى وتنفيذ احكام القانون الخاص بصرف المخلفات السائلة فى المجارى المائيه .. وشبكات خفض مياه الرشح .

وطالب المجلس باصدار تشريعات لحماية المدن والقرى من تلوث الهواء وتحديد مواقع تكرير البترول او مصانع الكيماويات والاسمنت ونقل الورش والصناعات الصغيرة ذات العوادم الملوثة من وسط المدينة تدريجيا الى خارج المدن .. والتخلص من نفايات المصانع والقمامة بتحويلها الى سماد وغازات تستخدم فى الوقود



د . محمد عبد القادر حاتم

.. وتعديل وتطوير قانون النظافة العامة لحماية البيئة باستخدام وسائل النقل الصحية والتشدد فى العقوبات بالنسبة للمتهاونين .

وكذلك قصر تحركات سيارات النقل الثقيل والنقل العام التى تستخدم الديزل والسولار بين المدن والطرق الدائرية المحيطه بها .



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢٧ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توزيع جوائز حماية البيئة البحرية الخليجية

الكويت ـ كونا: احتفلت المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية بتوزيع جوائز يوم البيئة الاقليمي في مدرسة آمنة الابتدائية للبنات بالدسمة الليلة الماضية.

والقى وزير التخطيط الامين العام للمنظمة الدكتور عبد الرحمن العوضي كلمة أكد فيها حرص المنظمة على دعم كل جهد يساهم بالمحافظة على البيئة.

وقال ان جائزة المنظمة السنوية للبيئة التي تم انشاؤها عام ١٩٨٤ تهدف الى النهوض بالوعي البيئي وجلب اهتمام شعوب المنطقة تجاه البيئة وبالأخص البيئة البحرية.

وبين ان الجائزة تشمل درعا ومكافآت مالية قدرها ١٥٠٠ دينار.

وقال العوضي بأن لجنة الصحافيين اوصت بمنح الجائزة لهذا العام مناصفة بين شركة النفط البحرية الايرانية ومركز علوم البحار في جامعة البصرة في العراق.

واشار العوضي الى ان سكرتارية المنظمة قررت منح جائزة للتوعية البيئية من خلال برامج تعرض في المناسبات البيئية للنهوض بالتوعية البيئية بين شعوب المنطقة.

وبين ان سكرتارية المنظمة اختارت فيلم «بيئتنا الجميلة» من سلطنة عمان بالمرتبة الاولى وفيلم «شواطىء الكويت» من الكويت بالمرتبة الثانية وفيلم «عودة طيور النورس» من جمهورية ايران الاسلامية بالمرتبة الثالثة.

وقال ان سكرتارية المنظمة ستمنح الفائزين كأس المنظمة ومكافأة مالية تقديرا لجهودهم في اعداد وانتاج هذه الافلام.

وقد شمل الحفل الذي حضره وكيل وزارة التربية عبد الرحمن الخضري وسفراء الدول الاعضاء بالمنظمة افتتاح وتوزيع جوائز معرض الرسوم البيئية.

وتضم المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية في عضويتها كلا من ايران والعراق والكويت والسعودية وقطر والبحرين ودولة الامارات وسلطنة عمان.



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٦ أبريل ١٩٨٩

بحث انجازات افريقيا فى مجال البيئة
عبيد يرأس الاجتماع فى نيروبى

الامم المتحدة - ثناء يوسف :

يرأس الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية اجتماع الوزراء الافريقيين المختصين بشئون البيئة الذى يعقد بمقر برنامج الامم المتحدة للبيئة فى نيروبى . ومن المقرر ان ينعقد الاجتماع فى الفترة بين ١٠ و١٢ مايو المقبل وسيقوم الاجتماع الوزارى باستعراض ما انجزته الحكومات الافريقية منذ اعلان برنامج القاهرة للتعاون بين الدول الافريقية فى مجال حماية البيئة والذى بدأ العمل به منذ شهر ديسمبر من عام ١٩٨٥ . ويهدف البرنامج الى دعم التعاون بين الدول الافريقية فى المجالات الاقتصادية والعلمية والفنية من خلال الاعتماد على الخبرة والموارد المحلية ومن اهم اهدافه ايضا تحسين البيئة والحفاظ عليها ودعم الانتاج الغذائى وتحقيق الاكتفاء الذاتى فى مجال الطاقة والموارد الاخرى وخلق نوع من التوازن بين السكان والموارد ..

المصدر : الصياد

التاريخ : ٢٧ أبريل ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقدم «الخضر»

■ يبدو ان انصار حماية البيئة، في المانيا الغربية، يحرزون تقدما سياسيا واضحا. الخبراء يفسرون هذه الظاهرة بانها ردة فعل على الحوادث التكنولوجية التي وقعت مؤخرا في اكثر من مكان في العالم. وكان آخرها غرق الغواصة النووية السوفياتية امام شواطىء النروج مع ما يتسبب ذلك من تلوث حتمي في البيئة يؤثر على حياة الانسان.

ولقد انعكست مظاهر ازدياد نفوذ انصار حماية البيئة او «الخضر» كما يسمونهم في المانيا الغربية، من خلال انتخابات حدثت مؤخرا في مدينة فرانكفورت حيث اتضح ان الفوز كان من نصيب تحالف انصار حماية البيئة مع اليمين المتطرف، في حين ان حزب المستشار الالماني الغربي، هيلموت كول، قد مني بهزيمة نكراء في انتخابات هذه المدينة. هذا مع العلم بان المدينة شهدت تظاهرات مناوئة لوصول اليمين المتطرف الى مركز المسؤولية في المدينة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٢٨ أبريل ١٩٨٩

حملة ستنج لحماية غابات الأمازون

لندن ـ «الشرق الاوسط» من ايزابيل هيلتون:

انهى المغني الشعبي البريطاني ستنج حملته العالمية من اجل حماية غابات الامازون من الدمار.

وكان ستنج قد بدأ حملته يشاركه ثلاثة من البرازيليين ومواطن امريكي منذ شهرين جمع خلالها مليوني جنيه لصالح صندوق حماية غابات الامازون التي تقرب مساحتها من مساحة كل من بلجيكا وهولندا وسويسرا وايرلندا، بهدف حمايتها من اقامة الحكومة احد السدود بها الذي يهدد باغراق مساحات كبيرة منها بالمياه بعد قطع اشجارها النادرة.



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٣٠ أبريل ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



ندوة دولية في مصر حول التلوث

القاهرة ـ مكتب «الشرق الأوسط»:
قرر جهاز شؤون البيئة في مجلس الوزراء المصري تنظيم ندوة دولية لحماية السلع والمستهلك والبيئة من التلوث

وتناقش الندوة الآثار التي تعكسها عمليات التعبئة والتغليف على البيئة والاستفادة بالخبرات الأجنبية في الدول الصناعية المتقدمة ونتائج البحوث التي أجريت لمعالجة تلك الآثار.

كما تبحث الندوة أنواع المواد المستخدمة في التعبئة والتغليف ومزايا وعيوب كل منها اقتصادياً وصحياً.



المصدر : الاهرام

التاريخ : ٣ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عالم مصري يطالب بمضاعفة الجهود لحماية الاوزون

هلسنكي - ر - اعلن العالم المصرى الدكتور مصطفى طلبة مدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة امس فى افتتاح المؤتمر الدولى الذى يعقد فى هلسنكى لمناقشة حماية طبقة الأوزون التى تحمى الارض ، ان اتفاقية مونتريال الموقعة عام ١٩٨٧ لحماية هذه الطبقة لاتكفى لتحقيق هذا الفرض .

وقال الدكتور طلبة فى افتتاح المؤتمر الذى تشارك فيه ٨٠ دولة ان على دول العالم ان تفعل المزيد من اجل حماية طبقة الأوزون من المواد الكيماوية التى تؤدى الى تآكلها وهو مايعرض الكرة الأرضية للعديد من المخاطر من بينها ارتفاع درجات الحرارة وتغير المناخ .



المصدر : الاهالى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ مايو ١٩٨٩

ندوة عربية بمصر لتدارس تلوث البيئة

في لقاء مع الدكتور صبرى عجلان الكيميائى الشهير بمصر والعالم العربى كخبير في صناعة الاسمدة والكيماويات على ارض مطار القاهرة كان هذا الحوار سألت سيادته عن جهة سفره

فاجاب توجهت الى العراق لحضور مؤتمر الاسمدة العربى حيث امثل مصر في مجلس ادارته وتلك الزيارة لانجاز الصفقة المتكافئة بين مصر وجمهورية العراق الشقيق وذلك من اجل احتياجاتنا من الكبريت الخام اللازم لتشغيل شركات القطاع الصناعى المصرى وسألت سيادته عن اهم النتائج لتلك الزيارة فقال سيادته :

لقد كانت هناك عدة نتائج ايجابية للزيارة بل كانت الزيارة كلها ايجابية واهمها ان مجلس ادارة اتحاد الاسمدة العربى قد وافق على تنظيم ندوة بمصر لتدارس موضوع تلوث البيئة وعلاقته بصناعة الاسمدة وكذلك نجاح مصر في مجال تصنيع المعدات اللازمة لحماية البيئة بعد ان نجحت في تصنيعها شركة النصر للاسمدة .

اما ما احب ان اذكره واشيد به هو الصناعة العراقية بعد عودة السلام الى العراق الشقيق .

فانا متفائل جدا بالنسبة لحاضرها ومستقبلها فشعبها يتميز بالجدية وقياداتها حكيمة وحاسمة وقد منحها الله موارد طبيعية كثيرة كما ان الحرب الاخيرة قد اكتسبت العراق خبرة اكثر من رائعة في مواجهة المشاكل والتخطيط لحلها وفي العمل بروح الفريق وفي الانضباط الشديد واتوقع ان تتقدم كثيرا جدا العراق كدولة واتوقع ان تكون من خلال المجلس التعاون العربى قوة وطاقة هائلة لو ركزنا على حسن اختيار الكوادر المرشحة في مجال مثل هذه الاتحادات .

اما عن الصناعة العراقية فقد تم اجراء بعض التغيرات خلال العام الماضى نتج عنها الغاء الهيئات والمؤسسات واعطاء رؤساء مجلس ادارة الشركات ويطلق عليها الان المؤسسات كافة الصلاحيات التى كانت في الماضى من سلطة الوزراء وقد نتج عن ذلك القضاء التام على البيروقراطية والسرعة في انجاز الاعمال وعدم تدخل اى اجهزة في عمل المنشاة حتى النقابات العمالية اصبح دورها اساسى في منشات القطاع الخاص وليس لها اى دور في منشات القطاع العام فيما يختص بتسيير العمل ويختص دورها على القيام بالخدمات الاجتماعية والنقابية للعاملين وقد لمست شخصيات كيف



الكيميائى صبرى عجلان يدلى بحديث مع علاء الدين غنيم

حوار اجراه
علاء الدين غنيم

انطلق العمل منذ ان ادخلت عليه هذه التعديلات خاصة وان مدير المنشاة يحاسب حساب عسير في نهاية العام

وهنا حضرنى ان اسال سيادته بعد ان اوضح لمستقبل الصناعة العراقية فماذا بالنسبة لمصر ؟

فقال الكيميائى صبرى عجلان رئيس مجلس ادارة شركة ابو زعبل للاسمدة اعتقد انه من الامانة المطلقة ان يشعر ابناء هذا الوطن خاصة المتعلمين والمثقفين والمسئولين منهم بانه لم يعد هناك اى وقت للضياع وان مستقبل هذا الوطن ان لم يواجه بما يتناسب من اسلوب علمى في التفكير ورغبة وطنية صادقة في الاصلاح فان مستقبل ابنائنا سوف يكون اكثر من مظلم

وقد بدأت مصر منذ الستينات بخطط خمسية طموحة ولولا ما قمنا به من تصنيع ما استطاعت مصر ان تصمد فيما تعرضت له من محن وحروب وللامانة ايضا فان الموقف الحاضر يقتضى جهدا غير عادى ويقتضى مراجعة شاملة في اسلوبنا في الحياة في التنمية الصناعية والزراعية وخلافه وفي حديثنا عن التنمية الصناعية لابد ان نذكر ابن مصر البار المخلص المهندس محمد عبد الوهاب وزير الصناعة فمنذ ان تولى امر هذه الصناعة وهو يحاول جاهدا ان يضع التنمية الصناعية في نصابها الحقيقى وان يعتمد على الاسلوب العلمى في التخطيط والتنفيذ .

وان مواجهة عدد كبير من الازمات الناتجة عن نقص العملات الصعبة او الفجوات الناتجة من الانتاج والاستهلاك او تدخل الكثير من الاجهزة وهو يواجهة ذلك بشجاعة وجراة .

ولذلك فانا ارى ان الطريق مازال يحتاج الى مزيد من الجهد يتمثل في خلق كوادر ادارية رفيعة المستوى ومدربه ولا ينقصها النظرة الشمولية لمشاكل المجتمع اضافة الى خلق قيادات عمالية تشارك بايجابية في تحمل مسئولية العمل الوطنى والعمل الانتاجى ولا يمكن ان يستطيع هذا المجتمع ان يعطى دولة ان تعطيه اقصى الامكانات الممكنة .

وهنا انتهى حديثنا القصير مع الكيميائى صبرى عجلان على امل اللقاء قريبا لتكملة الحديث ووفقه الله ووفق المهندس محمد عبد الوهاب وزير الصناعة فيما فيه الخير للوطن .



المصدر : المشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ مايو ١٩٨٩

بعد فرض قيود على صناعة السيارات الصغيرة

تصاعد الاهتمام بالبلاتين بسبب لوبي حماية البيئة ٧٠٠ ألف أونصة استهلاك أوروبا في التسعينات

لندن ـ «الشرق الاوسط» من سامي السيد:

تسبب القلق على البيئة، ولاسيما في اوروبا في زيادة الاهتمام بمعدن البلاتين الثمين ويقول المحللون ان استعماله مقدر له ان يستمر في التزايد خلال الاعوام المقبلة، غير ان كميات البلاتين المعدة للتجهيز تظل محدودة على الرغم من زيادة انتاجه في اماكن مختلفة من العالم، وخاصة في جنوب افريقيا.

ويتوقع ان يحدث عجز بسيط في تجهيزه خلال عام ١٩٨٩ ولهذا سيكون العرض والطلب متقاربين تقاربا شديدا على مدى الاعوام القليلة المقبلة.

وقد سار البرلمان الاوروبي على هدى الموجة «الخضراء» التي تتصاعد شعبيتها في الحفاظ على الطبيعة فصوت على قيود متشددة بشأن التلويث الصادر عن السيارات الصغيرة تبدأ من عام ١٩٩٣ وهي قيود تجري على غرار القيود الشديدة في الولايات المتحدة. غير ان المجموعة الاوروبية التي قوامها ١٢ دولة والتي لها الكلمة الاخيرة على هذا التشريع اتفقت لحد الان على ما لا يتجاوز التشديدات البسيطة في هذا المضمار. وعلى افتراض ان القواعد التي صوت عليها البرلمان الاوروبي قبل اسبوعين ستصبح قانونا في نهاية المطاف فسوف ينجم عنها استهلاك اوروبي للبلاتين في عام ١٩٩٥ يصل الى حوالي ٧٠٠٠٠٠ اونصة (اوقية) سنويا. وقد قال الان اوستين من شركة جونسون ماتهي اكبر شركة في العالم لتصفية المعادن «نتيجة لهذا التصويت ستتحرك شركات صنع السيارات بصورة اسرع لتجهيز سياراتها بالمادة الضرورية لذلك والتي تعتمد على البلاتين». واضاف يقول «ان شركته تعتقد ان استهلاك البلاتين من جانب صانعي السيارات في اوروبا الغربية هو في حدود ٢٦٠٠٠٠ اونصة في عام ١٩٨٨ بالمقارنة مع استعمال البلاتين في الغرب لكل الاغراض خلال العام الماضي والذي بلغ ٣,٦٢ مليون اونصة. هذا ولدى الولايات المتحدة واليابان الان معايير متشددة بشأن تلويث السيارات. وقد اعلنت شركة فوكسهول البريطانية التي تملكها شركة جنرال موتورز الامريكية في الاسبوع الماضي انها ستزود سياراتها الجديدة كلها في عام ١٩٩٣ بالجهاز المدعو بالمحول المحفز ان هذا المحول ينظف الغازات الضارة التي تخرج من السيارات مثل اول اوكسيد الكاربون واوكسيد النيتروجين والهيدروكاربونات.

ان مادة بالاديوم، وهي معدن ينتمي الى مجموعة البلاتين، اصبحت موضع فحص نتيجة لدورها في ما يدعى بالتجارب النووية الالتحامية الباردة التي يدعي بعض العلماء انهم استطاعوا بواسطتها انتاج طاقة في حرارة لا تتجاوز حرارة الغرفة.

تضع شركة جونسون ماتهي تجهيزات البالاديوم للعالم الغربي في حدود ٣,٣١ مليون اونصة في عام ١٩٨٨. وان افريقيا الجنوبية حيث يوجد البالاديوم كمنتوج ثانوي ناتج عن البلاتين، هي ثاني اكبر منتج له بعد الاتحاد السوفياتي. ويقول المحللون ان اي صعود في سعر البالاديوم الذي يستعمل في الصناعات الالكترونية بالدرجة الاولى، ستنجم عنه زيادات في مجمل انتاج العالم الغربي.

واعلنت شركة فورد للسيارات في شهر ديسمبر (كانون الاول) انها طورت صنع محول تحفيزي خال من البلاتين ويعتقد انها تستخدم البالاديوم، غير ان المحللين يرون ان اثر ذلك على المدى القريب ضئيل. وقد وصل البالاديوم مؤخرا الى اعلى زيادة له خلال ثمانية اعوام ونصف اذ وصل سعر الاونصة ١٨٠,٦٠ دولار امريكي على اثر الانباء حول تجارب الالتحام النووي البارد، غير ان السعر استقر منذ ذلك الحين وعاد الى ما كان عليه وهو ١٧٢ دولارا امريكيا. اما البلاتين الذي تأثر بقرار البرلمان الاوروبي الاخير فقد ارتفع في مدى شهر واحد الى ٥٦٠ دولارا امريكيا ولكنه انخفض الى ٥٥٠ دولارا. ويرى المتعاملون بهذه المواد ان البالاديوم يواجه مقاومة محتملة بسعر ١٧٥ دولارا كما ان هناك احتمال وصول الحد الاعلى لسعر البلاتين الى ما بين ٥٦٠ و٥٦٥ دولارا في غضون الشهور القليلة المقبلة.

بشأن البلاتين، يقول محللو افريقيا الجنوبية ان مناجم جديدة عديدة قد حفرت هناك. وقد قال احد محللي المعادن لن تكون هناك زيادة كبيرة في العرض، اذ ستكون هناك زيادة مكبوحة بدلا من الاقبال الجنوني على هذا المعدن.

ويرى المحللون استمرار سيطرة افريقيا الجنوبية بسبب الثراء الفريد لمجموعة بوشفيلد اجنوكونس وسوف يستمر هذا الوضع لمدة طويلة ان لم يكن الى الابد.



مؤتمر هلسنكي يقر سياسة حماية الاوزون

هلسنكي (فنلندا) ـ وكالات الانباء:
وافقت ٨٠ دولة على تكثيف الجهود الرامية الى انقاذ طبقة الاوزون من التآكل مع ان بعض المسؤولين اعترفوا بانه توجد عدة مشاكل يجب التغلب عليها قبل ان توضع الخطة موضع التنفيذ.

حضور المؤتمر الذي تشرف عليه الامم المتحدة ايدوا يوم اول من امس الثلاثاء فرض اجراءات جديدة صارمة لوقف تآكل طبقة الاوزون تتضمن خططا لحظر استخدام بعض المواد الكيماوية الضارة بحلول نهاية القرن الحالي، وقال كاي بارلوند وزير البيئة الفنلندي للصحفيين بعد الموافقة بالاجماع على هذه الخطط في اول ايام المؤتمر ان المؤتمر حقق قفزة كبيرة في العمل من اجل انقاذ طبقة الاوزون.

وقال الدكتور مصطفى طلبة مدير برنامج البيئة التابع للامم المتحدة: ان الاتفاق يعد تقدما كبيرا.

تقييم جهود مكافحة تلوث البيئة

الدكتورة وفاء عبد الله الخبير بمعهد التخطيط القومى ترأس فريق من الباحثين لاجراء تقييم لجهود الاجهزة المعنية بالنسبة لتلوث البيئة والحفاظ عليها الفريق سيبدأ عمله بعد العيد مباشرة .



المصدر : الرأي

التاريخ : ٥ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتفاق دولي لحماية طبقة الأوزون انشاء صندوق لتنفيذ بنود الاتفاق

هلسنكي - ا ف ب - اعربت الدول النامية عن ارتياحها للاعلان المتعلق بحماية طبقة الاوزون الصادر بالاجماع عن مؤتمر متابعة بروتوكول مونتريال المنعقد في هلسنكي.

ويعتبر هذا الاعلان متقدما على الجدول الزمني الموضوع في مونتريال والقاضي بخفض انتاج المركبات الهيدروكربونية المحتوية على الكلور والفليور التي تؤثر على طبقة الاوزون على ثلاثة مراحل بمعدل النصف.

ويقترح الاعلان ان تتخلى الدول الصناعية في نهاية القرن الحالي عن انتاج الفريونات (التسمية التجارية لهذه المركبات) التي تحدث ثقوبا في طبقة الازوزن مما يهدد على المدى البعيد توازن انظمة البيئة وصحة البشر.

ولن يصبح هذا الاقتراح معمولا به والزاميا الا بعد المصادقة عليه في الاجتماع المقرر عقده في لندن العام المقبل. وحتى ذلك الحين سيكون باحثو العالم الصناعي قد توصلوا الى ايجاد تكنولوجيات بديلة لهذه المركبات المضرة في الحلالات الهوائية واجهزة التكييف والى وضعها في متناول البلدان النامية بكلفة لا تؤثر على نموها الاقتصادي. ولا يزال امام هذه البلدان الاخيرة متسع من الوقت للتخلي عن المركبات الهيدروكربونية المحتوية على الفليور والكلور.

وسيتم انشاء صندوق لهذه الغاية وفق شروط يحددها المشاركون قبل انتهاء اعمال الاجتماع اليوم الجمعة. ووافقت بلدان اوروبا الشمالية التي لا تنتج هذه المركبات وتستهلك القليل منها على تمويل هذا الصندوق.

اما دول المجموعة الاقتصادية الاوروبية فالتزمت امس الاول الاربعاء في اطار توزيع المهام لانقاذ الكون تسريع تنفيذ الجداول الزمنية المتعلقة ب(تفكيك) وحداتها لانتاج الفريون لكنها لم تلتزم المساهمة في تمويل الصندوق المقترح.

ويبدو ان المشاركين اهملوا مسألة الهالوجين في الوقت الحاضر وسط الاهتمام بوضع ميثاق - سلوك تم اعتماده مساء الثلاثاء. ويبدو ان ايجاد مادة بديلة لهذا الغاز المرتفع الثمن المستخدم في اجهزة الاطفاء امر شديد الصعوبة.

ويتجاوب (اعلان هلسنكي) مع المطالب التي تقدمت بها الصين بدعم ضمني من بلدان عديدة في طور التصنيع.

ولم تصادق الصين (اضافة الى جنوب افريقيا والهند والبرازيل والارجنتين) وهي من الدول المنتجة لهذه المركبات على بروتوكول مونتريال.



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٦ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صحة

الاقمار الصناعية في خدمة صحة الارض

فراسكاتي ـ ايطاليا ـ ا. ف. ب: شدد مسؤولون في دول عدة خلال اجتماع تحضيري لندوة السنة الدولية للفضاء عقد في فراسكاتي ـ قرب روما ـ على ان المخاطر المتزايدة التي تهدد

الصحة على الارض تزيد من ضرورة اعتماد الاقمار الصناعية للمراقبة وتبادل المعطيات بين جميع وكالات الفضاء.

واكد رئيس ندوة السنة الدولية للفضاء المقرر عقدها عام ١٩٩٢ وزير الابحاث العلمية الفرنسي هوبير كوريان اثر انتهاء الاجتماعات التحضيرية التي عقدت لمدة يومين وجوب دراسة مسائل تحلل طبقة الاوزون وارتفاع حرارة الارض وازالة الاحراج وتأثير المحيطات على المناخ بصورة شاملة انطلاقا من الفضاء في اطار مهمة من اجل الارض.

وشارك في اجتماع فراسكاتي ممثلون عن عشرين من البلدان الصناعية والنامية. وتم خلاله تحديد الاولويات للسنوات المقبلة.

وقال ان اهم هذه الاولويات زيادة تبادل المعطيات وعمليات المراقبة انطلاقا من الاقمار الصناعية عبر استعمال «اسرين» للتوثيق في برنامج «اورثنيت» التابع لوكالة الفضاء الاوروبية كنواة لعمليات التبادل هذه.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : القبس

التاريخ : ٦ مايو ١٩٨٩

مكافحة الآفات في العالم الثالث

١٧٠ عالماً من ٤١ دولة يبحثون المخاطر والحلول

اللجوء إلى الوسائل البيولوجية هل يحقق الغرض الانتاجي والبيئي؟

■ مكافحة الحشرات الضارة بالحشرات النافعة آخر الحلول



المصدر : المنبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ مايو ١٩٨٩

يحتل موضوع استخدام مواد مكافحة الحشرات والآفات الزراعية في العالم مرتبة عالية من الاهمية اليوم، نظرا للدور الكبير الذي تلعبه هذه المواد في انتاج المحاصيل والمنتجات الزراعية والغذائية في العالم من ناحية، وما تعكسه من نتائج سلبية على نظافة البيئة وتلوثها، وخاصة في دول العالم الثالث، الامر الذي دعا كثيرا من دول العالم الى التعمق في دراسة هذا الموضوع والعمل على تبادل التجارب والمشورة والمعلومات حوله الاستفادة من هذه المواد الخاصة بمكافحة الآفات الزراعية والعمل على الحد من نتائجها السلبية في المستقبل.

التوفيق بين النظريات والواقع

وقد شهدت جمهورية المانيا الاتحادية مؤخرا ندوة دولية مهمة عقدت في مدينة «باد دوركهايم» الالمانية وشارك فيها ما يزيد عن ١٧٠ عالما وخبيرا من ٤١ دولة من دول العالم معظمهم من الدول النامية في اسيا وافريقيا واميركا اللاتينية، بهدف مناقشة موضوع مكافحة الآفات الزراعية وايجاد الطرق المناسبة لذلك مع ملائمة هذه المواد مع شروط حماية البيئة من التلوث، ولاسيما في مناطق العالم الاستوائية والمدارية، ومع الاحتياجات المتزايدة لسكان العالم للمنتجات الزراعية والمواد الغذائية، الامر الذي اشار اليه البروفسور هاينريش شورتز الاستاذ في جامعة جيسن الالمانية والذي دعا الى ضرورة التدقيق بين الامور النظرية والمواضيع العملية في هذا المضمار.

وقد تحدث البروفسور فريد كيلنجاوف رئيس المركز الاتحادي البيولوجي في مدينة براونشفايج بجمهورية المانيا الاتحادية في هذه الندوة التي دعت اليها «الجمعية الزراعية الالمانية» عن ميادين استخدام مواد مكافحة الآفات الزراعية في المانيا وامكانية تطبيق التجربة الالمانية في هذا الميدان لدى





● الحشرات تاكل بعضها

دول العالم الثالث، كما دعا الى تطبيق وسائل مكافحة هذه الآفات الزراعية بالطرق البيولوجية وذلك لاسباب اقتصادية وبيئية وخفض نسبة التلوث في البيئة. بينما قدم الدكتور لوكاس برادر من منظمة الاغذية والزراعة الدوية (فاو) في روما بحثا حول التعاون الدولي الذي تم التوصل اليه حتى الآن في اطار حماية المزروعات والنباتات والمواد الغذائية في دول العالم الثالث، وخاصة في مناطق زراعة الارز في جنوب شرق اسيا، حيث استطاعت الجهود الدولية المشتركة خفض نسبة استخدام مواد مكافحة الجراد في القارة الافريقية واعتمادها على المواد والمستحضرات الكيميائية، بصرف النظر عن الوسائل البيولوجية التي تتناسب مع نظافة البيئة وحمايتها.

التاهيل والمشورة

وقد تركز الاهتمام في هذه الندوة الدولية على امكانية تطبيق وسائل مشتركة ومتكاملة لحماية المزروعات والنباتات وتطبيق الطرق الحديثة في الزراعة ومقاومة الآفات والحشرات وخفض معدل استخدام مواد المكافحة الكيميائية الضارة للمحافظة على صحة المواطنين وسلامة البيئة دون ان ينعكس ذلك على تراجع الانتاج الزراعي بشكل عام. في الوقت نفسه الذي تركز اهتمام هذه الندوة الدولية على مناقشة موضوع «التاهيل والخبرة والمشورة» في اطار استخدام مواد مكافحة الآفات الزراعية

والاسمدة، وتاهيل العاملين في هذا الميدان وتقديم المشورة الصحيحة لهم، الى جانب العمل على ايجاد علاقة وثيقة بين الخبراء المزارعين والتوصل الى نتائج وارقام صحيحة في هذا المضمار، ولا سيما انعكاس ذلك على

صحة الانسان ونظافة البيئة، اذ اشارت المناقشات التي دارت في اطار هذه الندوة الدولية الى اهمية التدريب العملي للمزارعين والمدربين انفسهم الذين ينبغي عليهم الاقامة في المناطق الزراعية نفسها، وذلك في اطار التعاون بين الهيئات الحكومية والرسمية والخاصة في الدول والاقطار النامية، ومنها المنظمات والهيئات الدولية العاملة في ميادين الزراعة والصحة وحماية البيئة من التلوث.

وقد حذر بعض المشاركين في هذه الندوة من المبالغة في استخدام مواد



المصدر : القبس

التاريخ : ٦ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مكافحة الآفات الزراعية وتوزيعها مجانا دون التعرف على نتائجها السلبية وانعكاسها على البيئة والصحة والانتاج الزراعي والغذائي نفسه.

وقد ناقشت هذه الندوة الدولية التي عقدت في مدينة باد دوركهايم بجمهورية المانيا الاتحادية ايضا موضوعا مهما يتعلق بتطوير استخدام الوسائل البيولوجية والطرق العضوية الخاصة بمكافحة الحشرات الضارة والآفات الزراعية، واوردت عدة امثلة حول نجاح مثل هذه الوسائل والطرق في الدول

النامية، منها بعض دول العالم العربي، كما هو الحال في زراعة الذرة في بعض دول القارة الآسيوية واشجار الفاكهة في القارة الافريقية ونبات القطن في كل من مصر والسودان والبطاطا والخضار في الجمهورية

العربية اليمنية، حيث عمد الخبراء والمختصون الى استخدام بعض الحشرات والبكتريا والفطريات المفيدة للقضاء على الحشرات والجراثيم الضارة التي تدمر المحاصيل الزراعية،

وهي طرق معروفة منذ زمن بعيد ولكن انتشار مواد مكافحة الحشرات والآفات الكيميائية ابعدتها عن الاستعمال والتطبيق العملي على الرغم من ملاءمتها التامة للمنتجات الزراعية ونظافة البيئة وصحة الانسان والمواشي.

وقد دعا بعض المشاركين في هذه الندوة الى تشجيع زراعة بعض النباتات البرية والفطريات الطبيعية التي تتغذى منها هذه الحشرات المفيدة للزراعة وتساعد على تكاثرها

ونموها بحيث يؤدي الى خفض استخدام المواد الكيميائية ومواد مكافحة الحشرات والآفات الضارة التي تقضي في الوقت نفسه على الشروط البيولوجية والعضوية المحيطة بالبيئة الزراعية.

المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٧ مايو ١٩٨٩

رسوم انتاج عاليه لحماية طبقة الاوزون

واشنطن - وكالات الانباء :

تعتزم ادارة بوش فرض رسوم انتاج عاليه على الشركات المنتجة لمركبات الكلوروفلوروكاربون .. ذلك لحثها على انتاج المركبات البديلة للمواد الكيماوية التى تسبب تآكل الاوزون .



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٧ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تشارك فى التنسيق البيئى الدولى

□ يغادر القاهرة إلى نيروبى فى منتصف الشهر الحالى د . عماد الدين عدلى سكرتير عام المكتب العربى للشباب والبيئة لحضور اجتماعات المكتب التنفيذى لمركز التنسيق البيئى الدولى لمناقشة المشكلات البيئية العالمية وتآكل طبقة الأوزون .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٧ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٨١ دولة تطالب باجراءات أشد لحماية الأوزون

هلسنكي ـ وكالات الانباء ـ طالبت ٨١ دولة شاركت فى المؤتمر الذى نظمته الامم المتحدة حول حماية طبقة الأوزون فى هلسنكى بفنلندا بضرورة اتخاذ المزيد من الاجراءات الحاسمة للحفاظ على طبقة الأوزون حول الأرض .

ووافقت الدول فى ختام المؤتمر امس على تشكيل لجنة عمل لبحث سبل مساعدة الدول النامية على وقف انتاج استخدام غاز الكلور وفلورو كربون الذى يستهلك طبقة الأوزون .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٨ مـــايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علوم

يقدمه

صلاح جلال

مؤتمـــر وزراء البيئـــــة الافارقـة يبـدأ فى نيروبـى غدا برئاسـه د . عاطف عبيد

□□ يبدا وزراء البيئة الافارقه اجتماعهم الدورى الثالث فى نيروبى غدا ويراسه الدكتور عاطف عبيد بوصفه رئيسا للمجلس الوزارى الذى تكون عام ١٩٨٥ عقب اجتماع اول مؤتمر للوزراء وصدر عنه برنامج القاهرة لتنمية موارد القارة الافريقية وزيادة انتاجها الزراعى ، والتقليل من العدوان على البيئة الزراعية بالبناء فوقها والرعى الجائر ، وقطع الغابات وحرق الاخشاب وتلويث الانهار والبحيرات .

□□ وسيبحث المؤتمر وسائل التعاون بين الدول الافريقية لوقف التدهور فى الانتاج الزراعى ، وتقييم ما تم من خطه القاهرة باختيار القرى النموذجية لادخال وسائل الزراعة المتطورة والمناسبة واقتصاديات استعمال الطاقة المتاحة ، ومزيد من استخدام الطاقة الشمسية ، وحماية الانسان والحيوان من الامراض بالوقاية والتحصين ومقاومة الحشرات

□□ ويبحث المؤتمر وسائل حماية افريقيا من زحف المخلفات السامه التى تحاول بعض الدول الغربية التخلص منها بدفنها فى التربه الافريقية ، واتخاذ موقف موحد من اتفاقات نقل المواد السامة وحماية طبقة الاوزون وارتفاع حرارة الجو من الانشطة الانسانية غير المسئولة وغير الواعيه .

الدول الغنية ترفض انشاء صندوق عالمى لحماية البيئة

هلسنكى/ وكالات الانباء)! عارضت الدول الصناعية الغنية الخطط الرامية الى انشاء صندوق عالمى لتمويل برامج حماية البيئة فى العالم الثالث .
جاء ذلك خلال مؤتمر عقد فى العاصمة الفنلندية هلسنكى حضرته ٩٠ دولة واكثر من ١٠٠ من جماعات حماية البيئة .
بررت الدول الصناعية رفضها لانشاء الصندوق على اساس انه سيضعف من سيطرتها التى تقدمها الى العالم الثالث وجاءت فى مقدمة الدول المعارضة الولايات المتحدة وبريطانيا وكندا واليابان .
صرح وزير البيئة الفنلندى انه سيحاول اقناع الدول الرافضة باستبدال الصندوق ببرامج للمعونه الثنائية .



المصدر : القبس

التاريخ : ٨ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شكلت لجنة لحماية الامازون

٨ دول اميركية جنوبية لا تستطيع تسديد الديون

ماناوس ـ البرازيل ـ الوكالات ـ شكلت البرازيل وسبع من الدول المجاورة لها في اميركا الجنوبية لجنة دائمة للبيئة لعلاج المشاكل التي تواجه منطقة الامازون وتهدد بتدمير اكبر الغابات الاستوائية في العالم هناك .

وذكر ان الاجتماع الذي عقد مؤخرا في مدينة مانوس البرازيلية لاول مرة وضم رؤساء جمهوريات البرازيل وبيرو وفنزويلا وكولومبيا واكوادور وغيانا وسورينام ووزير خارجية بوليفيا قد طالب جميع دول العالم الغنية بان تترجم قلقها على البيئة الى اجراءات عملية مثل تقديم قروض للمحافظة على البيئة وللابحاث .

كما حذر المجتمعون في ندائهم المؤلف من عشر نقاط من انه لا يمكن تسديد الديون المستحقة على بلادهم في الظروف الحالية .



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٩ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء البيئة الافارقة يجتمعون فى نيروبى

الاكتفاء الغذائى.. حماية انهار القارة من التلوث

تبدأ اليوم بنيروبى اجتماعات وزراء البيئة الافارقة الثالث ويستمر ٣ ايام وتحضره جميع الدول الافريقية

غادر القاهرة امس لحضور المؤتمر الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية

والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة وصلاح جلال رئيس اتحاد الصحفيين الافارقة .

وصرح الدكتور عاطف عبيد بأن المؤتمر سيبحث تنفيذ برنامج القاهرة.

الذى وضع عام ٨٥ فى اول مؤتمر للوزراء ومتابعة خطة الاكتفاء الغذائى فى افريقيا ومقاومة دفن النفايات السامة

فى الاراضى الافريقية وحماية انهار القارة من التلوث وكذلك انتخاب هيئة جديدة للمكتب .

وصرح الدكتور المحمدى بأن المؤتمر سيناقش ايضا المنجزات التى حدثت خلال الفترة الماضية وسيتابع برنامج التنمية المتكاملة فى ٣ قرى بكل دولة افريقية

وصرح صلاح جلال بأنه سيتم كذلك بحث دور الاعلام الافريقى فى دعم مشروعات البيئة بالقاهرة

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٩ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث تنفيذ برنامج القاهرة لانقاذ البيئة فى أفريقيا

صرح الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية قبل سفره أمس الى مدينة نيروبى عاصمة كينيا ، حيث يعقد اليوم المؤتمر الثانى لوزراء البيئة الافارقة ، بأن المؤتمر سوف يبحث تنفيذ برنامج القاهرة الذى تم وضعه فى أول مؤتمر للوزراء الافارقة عام ١٩٨٥ ..

ويتضمن متابعة لخطة الاكتفاء الذاتى بقارة افريقيا ومقاومة دفن النفايات السامة بها وحماية انهارها من التلوث .. يستمر المؤتمر ٣ أيام .. ويحضره جميع وزراء البيئة فى افريقيا .



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات　　التاريخ : ١٠ مايو ١٩٨٩

جهود دولية مشتركة لحماية طبقة الاوزون

اخيرا وبعد مفاوضات شاقة استمرت على مدى عامين ماضيين بشأن اخطار تآكل طبقة الاوزون المحيطة بالغلاف الجوى .. وافقت الدول الصناعية الكبرى على طلب الدول النامية وقررت مساعدتها مالياً وتكنولوجياً لمواجهة هذه الكارثة ..

ففى المؤتمر الاخير الذى عقد فى هلسنكى وشهده ممثلو ٨٨ دولة قررت الدول الغربية الكبرى حظر انتاج غازات الكلور فلورو كربون التى تتسبب فى تدمير طبقة الاوزون وذلك بحلول عام ٢٠٠٠ على مستوى العالم ..

وهذه الغازات تستخدم فى كثير من الصناعات مثل الثلاجات واجهزة التكييف مما يعنى ضرورة ادخال تعديلات تكنولوجية على هذه الصناعات وهو ما يحتاج الى تمويل ضخم لاتقدر عليه الدول النامية ..

وخلال الاجتماعات طالب مندوبا الصين والهند الدول الصناعية بانشاء هيئة دولية تساعد الدول النامية فى الحصول على التكنولوجيا البديلة بامكانياتها الذاتية دون ان تضطر لاستيراد هذه التكنولوجيا ذات التكلفة العالية من الغرب ..

وقال وانج يانجيزيو مندوب الصين انه من غير المعقول ان تخصص الدول النامية نسبة كبيرة من احتياطياتها من العملات الصعبة لاستيراد المكونات الجديدة للاجهزة الكهربائية التى اصبحت ضرورية - فى وقت تعانى فيه اصلاً من ندرة هذه الاحتياطات ..

وحذر كالاركال فابين مندوب الهند من انه مالم تبادر الدول الغنية بذلك فان اية اجراءات تتخذها لمواجهة تآكل طبقة الاوزون ستكون عديمة الفعالية طالما استمرت الدول النامية فى انتاج غازات الكلوروفلورو كربون الرخيصة التكاليف ..

واضطر مندوبو الدول الغنية الى التسليم بوجهة نظر الدول الفقيرة بصفة مبدئية على ان يعقد مؤتمر عالمى جديد فى العاصمة البريطانية لندن فى منتصف العام القادم لوضع كافة التفاصيل المتعلقة بهذا الموضوع والاتفاق بصفة نهائية عل خطة عمل شاملة لمواجهة هذه الظاهرة والحد من عملية تآكل طبقة الاوزون ..



المصدر : الاهرام

التاريخ : ١٦ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر وزراء البيئة بنيروبى يناقش دعم مؤسسات التعاون الافريقية فى جميع المجالات

نيروبى ـ من صلاح جلال : ناقش مؤتمر وزراء البيئة المنعقد فى نيروبى دعم مؤسسات التعاون الاقليمى الافريقى فى مجالات الموارد المائية والغابات والبحار والثروة السمكية ، والصحارى ، والاراضى الجافة .

كما بحث المؤتمر الشبكات الاقليمية التى تربط المراكز العلمية الافريقية والتنسيق بينها لخدمة التنمية الافريقية ، واستكمل المؤتمر بحث انشاء شبكات فى ست عواصم افريقية هى شبكة مراكز بحوث مياه الرى بالقاهرة ، وبحوث الاراضى والاسمدة فى كوماسى عاصمة غانا ، وبحوث الطاقة بالسنغال ، والتربية البيئية فى نيجيريا ، والطقس والمناخ فى بوروندى ، والارصاد الجوية بنيروبى .

وطلب اعضاء المؤتمر من الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية ان يستمر فى رئاسة جلسات المؤتمر وتأجيل انتخابات الرئيس الجديد الى الجلسة الاخيرة للمؤتمر .

كما استعرض الدكتور غالى مع السيد عبد الرحمن سيجا سفير مالى بالقاهرة العلاقات الثنائية ووسائل دعمها ، وتطويرها والقضايا الافريقية ذات الاهتمام المشترك .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ١٣ مايو ١٩٨٩

البيئة .. فى مؤتمر

افتتح بمدينة بروكسل اول مؤتمر من نوعه حول الاخلاقيات المتعلقة بالبيئة، حضره ما يقرب من ٣٠ خبيرا واستاذا جامعيا، من بينهم اثنان من حائزى جائزة نوبل، وسيبحث المجتمعون خلال ٣ ايام جدول اعمال يشتمل على المواضيع الرئيسية الراهنة على صعيد البيئة، خاصة انخفاض طبقة الاوزون وازالة النفايات السامة ونقلها الى دول العالم الثالث، واعادة تصحيح الاجزاء اللاحقة بالبيئة.



علوم

يقدمه

صلاح جلال

الرأى العام العالمى يطالب بمزيد من حماية البيئة فى اكبر استفتاء دولى

□□ اعلن الدكتور مصطفى طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة فى بداية اجتماعات مؤتمر وزراء البيئة الافارقة فى نيروبى ، نتائج اكبر استفتاء دولى عن البيئة بعناصرها . الارض والماء والهواء ومدى معرفة الراى العام والمسئولين بخطورة ما تتعرض له الكرة الارضية من اخطار التلوث وارتفاع الحرارة ونقص غاز الاوزون ، والاستفتاء اجرته مؤسسة لويس هاريس الامريكية لاستطلاعات الراى بتكليف من برنامج الامم المتحدة للبيئة (يونيب) ، ويشمل فى المرحلة الحالية ١٤ دولة تمثل اكثر من نصف سكان العالم : من افريقيا : كينيا ونيجيريا والسنغال زيمبابوى ، ومن اسيا . الهند والصين واليابان والسعودية ، ومن امريكا اللاتينية : الارجنتين وجامايكا والمكسيك ومن شرق اوروبا . المجر ، ومن غرب اوروبا النرويج والمانيا الغربية .

□□ وسيتم خلال عام ١٩٨٩ امتداد الاستفتاء الى الاتحاد السوفيتى وامريكا وبريطانيا والبرازيل ومصر وفرنسا .

□□ وفى هذا الاستفتاء تبين ان ١٣ دولة تشكو من عدم كفاية اجراءات حماية البيئة ، والسعودية وحدها هى التى لا تشكو من مشاكل البيئة . ووافقت اغلبية الراى العام على المساهمة بالجهد وبالمال لمزيد من حماية البيئة ووقف التدهور فى الاراضى الزراعية وزيادة حرارة الجو ، وتسرب مزيد من الاشعة فوق البنفسجية الضارة نتيجة لنقص الاوزون الذى يمنع دخولها الى جو الارض .

□□ وقد بحث مؤتمر وزراء البيئة الافارقة التنسيق بين الدول الافريقية لاتخاذ مواقف موحدة لقضايا البيئة ، والاتفاقات الدولية الاخيرة فى مونتريال وبازل وهلسنكى وجنيف ، وكلها تتصل بحماية البيئة وايقاف الخطر الذى يتهدد كل سكان الارض بلا تمييز بين الدول المتقدمة او النامية او بين القارات او الالوان .

المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ مايو ١٩٨٩

مركز للمعلومات عن الموارد الطبيعية

وافق مؤتمر وزراء البيئة الذى انعقد فى نيروبى على طلب مصر انشاء مركز للمعلومات عن الموارد الطبيعية يكون متصلا بأحد الاقمار الصناعية فى العالم ليعاون مشروعات الاستثمار فى مصر وصرح د . عاطف عبيد وزير التنمية الادارية بانه سيتم انشاء هذا المركز فى الاسماعيلية .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٤ مايو ١٩٨٩

مركز دولى للكوارث البيئية فى مصر

خطة عمل لادارة المحميات الطبيعية بها

كتب ـ علاء العطار :

وافق برنامج الامم المتحدة للبيئة (اليونيب) على إقامة مركز دولى للكوارث البيئية فى مصر وسيتم إيفاد مجموعة من الخبراء لدراسة إنشاء المركز كما وافق البرنامج على إيفاد مجموعة عمل اخرى لاعداد مركز للرصد البيئى بمدينة الاسماعيلية وإيفاد مجموعة عمل اخرى لاعداد خطة عمل لادارة المحميات الطبيعية فى مصر .

كما وافق البرنامج على إعداد خطة شاملة لتنمية الساحل الشمالى تنمية بيئية متكاملة فى المجالات الزراعية والصحية والسياحية .

وتاتى هذه الموافقات بناء على المباحثات التى أجراها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء مع الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى للبرنامج اثناء اعمال مؤتمر وزراء البيئة الافارقة الثالث فى نيروبى والذى اختتم أعماله أمس الاول .

وأعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة عقب عودته من المؤتمر أن وزراء البيئة الافارقة قرروا عرض الاتفاقية الدولية لنقل وتداول المواد الخطرة على مؤتمر رؤساء الدول الافريقية خلال الشهر القادم للتوقيع عليها .

واضاف ان المؤتمر قرر إختيار مصر مركزا إقليميا بالقارة الافريقية فى أعمال شبكة موارد المياه التابعة للمؤتمر للاستفادة من خبرات مصر فى هذا المجال .

كما قرر المؤتمر ان تنظم مصر مؤتمرات عمل لتبادل الخبرات فى مجال مشروع التنمية الدائمة لعدد ١٠٠ قرية بأفريقيا وتنمية ٣٠ منطقة مراع بها .

كما قرر المؤتمر إختيار الدكتور عاطف عبيد ممثلا لمصر فى هيئة مكتب وزراء البيئة الافارقة للمرة الثالثة على التوالى على أن يكون رئيسا بالتناوب مع وزير البيئة الكينى .

المصدر : الأخبار
التاريخ : ١٤ مايو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز دولى للرصد البيئى بالاسماعيلية

د. عاطف عبيد

كتب محمد عبدالمقصود

قرر وزراء البيئة الافارقة عرض اقتراحا على رؤساء الدول الافريقية فى الاجتماع القادم لمنظمة الوحدة الافريقية يتضمن تأييدهم للتوقيع على اتفاقية بازل لتنظيم نقل وتداول المواد الخطرة حماية للقارة الافريقية من استخدامها كمنطقة دفن النفايات السامة . جاء هذا فى التوصيات التى اقرها المؤتمر الثالث لوزراء البيئة الافارقة والذى عقد فى نيروبى ورأسه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ورئيس هيئة مكتب وزراء البيئة الافارقة .

كما تضمنت التوصيات انشاء مركز دولى للرصد البيئى يكون مقره بالاسماعيلية بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للبيئة لرصد الملوثات الهوائية والمائية والتربة بواسطة الاقمار الصناعية .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأحرار

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٨٩

التعبئة والتغليف وحماية البيئة بمؤتمر دولى بالقاهرة

منظمة التعبئة والتغليف وحماية البيئة مو عنوان الندوة الدولية السابعة والعشرين التى ستنظمها الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالتعاون مع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء . الندوة ستعقد لمدة ٣ ايام بالقاهرة خلال شهر سبتمر القادم .



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٦ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز البيئة :

احذروا ملح الطعام المغشوش !

كتب محمد عبدالمقصود :

ناشد الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة المواطنين عدم استخدام ملح الطعام الذى تنتجه ملاحات القطاع الخاص لخطورته على الصحة .. وأكد ان أجهزة الشرطة تقوم بحملات لضبط الملاحات غير التابعة لشركة النصر للملاحات ومصادرة الملح المغشوش فى أماكن تصنيعه وتخزينه .. وأكد رئيس جهاز البيئة ان هذا النوع من الملح تبين من تحليله انه يحتوى على أملاح الكالسيوم والماغنسيوم وبكتريا ضارة بالصحة العامة .

ونظرا لخطورة هذه الظاهرة فقد طلب الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية من محافظى دمياط وشمال سيناء والسويس والاسماعيلية وبورسعيد والاسكندرية ومطروح والوادى الجديد عدم منح القطاع الخاص اى ترخيص لاستغلال الملاحات الواقعة فى حدود محافظاتهم .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ فى مؤتمر البيئة للامم المتحدة بنيروبى :

المطالبة بحماية الغلاف الجوى

ومصادر المياه وزراعة مزيد من الاشجار

نيروبى - من صلاح جلال :

افتتح الرئيس دانييل اراب موى رئيس جمهورية كينيا مؤتمر المجلس التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة ، ووجه الشكر الى الرئيس التنفيذى للبرنامج الدكتور مصطفى كمال طلبة ، واعلن التزام حكومة كينيا بالاتفاقات الدولية لحماية طبقة الاوزون وحماية الغابات ومصادر المياه ، والحفاظ على الاراضى الزراعية ، والاهتمام بزراعة مزيد من الاشجار باعتبارها المرشحات الطبيعية للهواء ، والوقاية للارض الزراعية .

وطالب الدكتور مصطفى كمال طلبة بمضاعفة مساهمات الدول الاعضاء لتصبح مائة مليون دولار سنويا لتتمكن المنظمة من تنفيذ الاتفاقات الدولية لحماية البيئة ومصادر الثروات الطبيعية

واعلن وزير البيئة البريطانى ان بلاده قررت مضاعفة مساهمتها فى ميزانية برنامج الامم المتحدة للبيئة ، وطالب باقى الدول الاعضاء بالمشاركة فى تنفيذ ما وافقت عليه لحماية الكرة الارضية من التدهور الجوى ونوعية الارض والمياه

وقال الدكتور مصطفى كمال طلبة ان فوائد ديون الدول النامية تزيد على ٢٠ مليار دولار ، وهى تزيد عن مساعدات الدول المتقدمة الى العالم النامى ، وبذلك فان الدول النامية هى التى تساعد فى الحقيقة الدول المتقدمة □



المصدر : المساء

التاريخ : ١٧ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

معمل فضائى لمراقبة البيئة

نيروبى - وكالات الانباء

اقترح الاتحاد السوفيتى انشاء معمل فضائى لمراقبة البيئة يتم اطلاقه من المحطة الفضائية السوفيتية مير .

أوضح بيوتر بولياتيف رئيس الوفد السوفيتى فى اجتماعات برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن المعمل الفضائى سيكون أحد عناصر نظام مراقبة دولى شامل تشارك فيه جميع دول العالم يختص بتسوية المشكلات البيئية .

فى الوقت نفسه دعا رئيس الوفد السوفيتى إلى تشكيل مركز للتدخل السريع فى شئون البيئة لمواجهة الكوارث البيئية فى العالم .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٨٩

الانشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس كينيا يفوز بجائزة رواد البيئة مع ثلاثة مصريين

نيروبي ـ صلاح جلال : سلم الدكتور مصطفى كمال طلبة رئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة الرئيس الكيني دانييل اراب موى جائزة رواد البيئة الخمسمائة .

وفاز بنفس الجائزة لهذا العام ثلاثة من علماء مصر لاهتمامهم بشئون البيئة وحمايتها واولهم الدكتورة فاطمة الجوهري الاستاذة بالمركز القومي للبحوث . والدكتور كمال البتانوني استاذ النبات بعلوم القاهرة لدراساته في زراعة الصحراء المصرية والعربية ، والدكتور انور عبدالعليم استاذ علوم البحار بجامعة الاسكندرية لدراساته في حماية الثروات المائية في بحار وانهار العالم العربي .

وسيقوم الدكتور مصطفى طلبة بتسليم جوائز الفائزين في الاحتفال بيوم البيئة العالمي يوم ٥ يونيو القادم في بروكسل



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. محمود شريف محافظ القاهرة ومستر جيمس عمدة اوتاوا ورئيس المؤتمر يتابعان مناقشة الاعضاء فى الجلسة الختامية

مؤتمر العواصم العالمية يناقش مشاكل البيئة

كتب عبدالعزيز زايد :

اختتم امس مؤتمر العواصم العالمية .. تمت فى الجلسة الختامية مناقشة اقتراحات مقدمة من ٢٠ دولة حول جدول اعمال المؤتمر الثانى والذى تقرر عقده فى اوائل العام القادم بالعاصمة داكار .

دارت المناقشات فى الجلسة التى راسها الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة ، ومستر جيمس ديرول عمدة اوتاوا حول مشاكل البيئة ، والمشاكل الرئيسية التى تعترض اداء البلديات فى العواصم ووضع حلول لها .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علوم

يقدمه
صلاح جلال

٤ مدن افريقية كبرى تتعرض لخطر إرتفاع حرارة الجو وثقب الأوزون

اعلن الدكتور مكسيم فرارى مدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة فى افريقيا فى تقرير قدمه لمجلس وزراء البيئة الأفارقة وللمجلس التنفيذى للبرنامج عن الأخطار التى تهدد القارة الأفريقية نتيجة لزيادة غاز ثانى اكسيد الكربون فى الجو بسبب احتراق الأخشاب والفحم والبترول ، وبسبب الاسراف فى قطع اشجار الغابات ، وبسبب تسرب الأشعة فوق البنفسجية من طبقات الجو العليا خلال ثقب الأوزون الذى سببته غازات الكلوروفلور كاربون والهالونات من صناعات التبريد والتكييف والتعبئة بالضغط للمواد الغذائية السائلة والمبيدات ومستحضرات التجميل .

□ □ واكد الدكتور مكسيم فرارى ان إرتفاع حرارة الجو ستؤثر على إرتفاع مستوى البحار والمحيطات حول القارة الأفريقية وستتعرض مدن ابيدجان فى ساحل العاج ولاجوس فى نيجيريا والاسكندرية فى مصر ومابوتو الى اخطار تهدد شواطئها والمساكن القريبة منها ويحتاج الأمر الى الاحتياط من الآن لمواجهة خطر ارتفاع حوالى المتر فى مستوى سطح البحار والمحيطات حول افريقيا فى مسافة حوالى ٦٠ كيلو مترا من الشواطىء .

المصدر : الرأي
التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غرامة على السفن المسببه للتلوث

القاهرة - ق ن ا - قررت هيئة قناة السويس فرض غرامات تتراوح بين مائة ومائة وخمسين الف دولار على السفن التي تسبب تلوثا للمجري الملاحي للقناة عن طريق القاء نفايات بالمجرى او تسرب الزيوت من محركاتها.

صرح بذلك امس المهندس محمد عزت عادل رئيس هيئة القناة وقال ان ذلك يأتي في اطار خطة مصر للحفاظ على البيئة من التلوث.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ مايو ١٩٨٩

مصر: تغريم سفينة رومانية

القاهرة ـ ق. ن. ا: دفعت سفينة رومانية تدعى (توريسك) غرامة مالية قدرها مائة وثمانون الف دولار لهيئة قناة السويس المصرية بسبب قيام طاقمها بتفريغ المخلفات البترولية للسفينة في مياه البحيرات المرة اثناء عبورها للقناة.

وقد غادرت السفينة المياه المصرية بعد سداد الغرامة.

وكانت هيئة قناة السويس قد قررت فرض غرامات تتراوح بين مائة ومائة وخمسين الف دولار على اية سفينة تلوث المجرى الملاحي للقناة.



المصدر : الرأي
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ ع ايلول ١٩٨٩

امين عام وزارة الطاقة خلال ندوة في القاهرة:

الاردن في مقدمة الدول العربية المهتمة برصد البيئة من الناحية الاشعاعية

القاهرة - بترا - قال الدكتور ابراهيم بدران امين عام وزارة الطاقة رئيس مجلس ادارة مركز الشرق الاوسط الاقليمي للنظائر المشعة للدول العربية ان الاردن في مقدمة الدول العربية التي اهتمت برصد البيئة من الناحية الاشعاعية.

واضاف الدكتور بدران الذي يرأس الندوة الاقليمية للتلوث البيئي والغذائي بالنظائر المشعة التي تعقد حاليا بالقاهرة في حديث لمندوب وكالة الانباء الاردنية في القاهرة ان هذه الندوة التي ينظمها المركز الاقليمي للنظائر المشعة تتركز بصورة رئيسية على التلوث الغذائي البيئي بالاشعاع واثارها في الاقطار العربية.

اوراق عمل

وقال ان المشاركين في الندوة ويمثلون عدة دول عربية قدموا اوراق عمل حول التجارب الوطنية لكل دولة في مجال ابحاثهم وعلاجهم للتلوث اضافة الى اوراق تضمنت ابحاثا حول انواع الملوثات الاشعاعية وطرق قياس التلوث والحدود المرجعية والاساليب المتبعة في تحديدها وكيفية التعرف على المواد الملوثة خاصة في الاغذية والبيئة.

واشار الدكتور بدران الى ان الندوة تكتسب اهمية خاصة لان البلاد العربية هي من البلاد الاكثر استيرادا للاغذية اذ يبلغ العجز الغذائي اكثر من ٦٠٪

وتبلغ واردات الاغذية في الدول العربية حوالي ٣٠ مليار دولار سنويا وهذا يجعل الدول العربية اكثر عرضة لاحتمال استيراد مواد واغذية ملوثة بالاشعاع وخاصة ان حادثة تشيرنوبل وما بعدها قد اثبتت ان امكانية تلوث الاغذية كبيرة وان جزء من المواد التي تلوثت وتحولت الى اغذية قد تم تخزينها وبالتالي يخشى ان تتسرب مواد واغذية ملوثة الى المنطقة العربية باساليب غير مشروعة او شهادات خلو من التلوث غير موثوق بها.

وقال ان الندوة هدفت الى تبادل المعلومات بين الاقطار العربية والى توحيد طرق القياس والاساليب المتبعة حتى تستطيع المنطقة العربية ان تشكل كتلة اقليمية في هذا المجال.

الرصد البيئي

واضاف انها تناولت شبكات الرصد البيئي الاشعاعي بسبب حادثة تشيرنوبل التي بينت ان التلوث البيئي قد يصل الى البلدان المختلفة بالعوامل الجوية حتى لو لم تكن لدى هذه البلدان منشآت نووية لذلك اهتم الاردن في مقدمة الدول العربية برصد البيئة من الناحية الاشعاعية ثم ابدت دول عربية اخرى مثل سوريا ومصر والعراق اهتمامات بانشاء شبكات للرصد البيئي الاشعاعي للتعرف على الخلفية الاشعاعية في البيئة ثم وضع الخرائط الاشعاعية المناسبة تمهيدا لملاحظة اية تغييرات فجائية قد تنشأ نتيجة لحادث نووي سواء كان صغيرا او كبيرا.

وقال الدكتور بدران ان الحوادث النووية لا تعني بالضرورة حوادث محطات الطاقة النووية وانما تعني اي حادث ينشأ عن الاستعمالات التكنولوجية النووية التي اصبحت منتشرة في العالم من خلال الطب النووي والتطبيقات الصناعية للتكنولوجيا النووية في الفحص واستخدام النظائر المشعة في الزراعة والمياه.

واكد ان هذا الوضع يجعل احتمالات التلوث ممكنة وتتطلب المعالجة وضع الخطط لمواجهتها ومنع الضرر عن المجتمع بما يحول دون تلوث مصادر المياه والاغذية بالنظائر.

وقال انه قدم خلال المؤتمر تجربة الاردن في مجال الرصد الاشعاعي البيئي.

وكان الدكتور بدران قد تحدث امام الندوة امس مؤكدا ان دور العلم والعمل العلمي والتكنولوجي في مجمل العملية الانتاجية وبالتالي في مجمل التقدم الحضاري هو دور اساسي بكل معنى الكلمة مهما حاول البعض التقليل من اهميته.

التعاون العلمي العربي

وقال ان التعاون العربي في المجال العلمي هو حجر الزاوية في اي تقدم مستقبلي ولا اظن اننا بحاجة الى عقدين اخرين من الطفرة المالية التي سرعان ما تنحسر حتى نتأكد من صدق هذه المقولة.

واضاف ان الحقبة الماضية قد اثبتت للامة العربية ان الثروة بمفردها لا تشكل اساسا كافيا لبناء الحضارات ودفع الامم الى التقدم لانها عامل مساعد فقط وان الاساس الذي يمكن ان يبنى عليه المستقبل هو قدرة الامة على الانتاج والعمل واستثمار امكاناتها الطبيعية والانسانية.

وقال انه في الواقع الذي نعيش فيه والمستقبل القريب نجد موضوع البيئة في مفهومها الشامل تلعب الدور الاكبر في مستقبل البشرية ليس فقط من حيث تأثيرها على الانسان ولكن من حيث تأثيرها على النبات والحيوان والغذاء.

واشار الى ان احتمالات التلوث الاشعاعي للانسان والاغذية نتيجة الحوادث النووية الصغيرة او الكبيرة واردة وان الاخطار المترتبة عليها جسيمة وتأثيرها تراكمي وبطيء.

واكد ان البيئة العربية بحاجة الى رصد متواصل لما تتعرض له من اشعاعات مشيرا الى اهمية التعاون لتوحيد اساليب القياس وتحليل النتائج للاشعاعات بين الدول العربية اضافة الى ان تبادل المعلومات يزيل الحدود امام البيئة العربية ويجعلها من الناحية العلمية حدودا مفتوحة للباحثين.

وقال ان الجهود العربية في مجال البحث ووضع معايير التلوث هي جهود منفردة وان هذه الندوة يجب ان تساعد على توحيد التشريعات والقوانين في مجال التلوث حتى تحافظ على سهولة انسياب السلع من بلد عربي الى البلد الاخر

٤٤٣



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المشاركة في اجتماعات برنامج الامم المتحدة للبيئة

الجبر: الاولوية للقضايا البيئية الرئيسية

عمان - بترا - شارك الاردن في اجتماعات الدورة الخامسة عشرة لبرنامج الامم المتحدة للبيئة التي اختتمت اعمالها في نيروبي اول امس.

وقال السيد يوسف حمدان الجبر وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة الذي عاد الى عمان امس بعد ان تراس الوفد الاردني لهذه الاجتماعات التي استمرت اسبوعين ان هذه الدورة اعتبرت من اهم الدورات التي عقدها برنامج الامم المتحدة للبيئة منذ تأسيسه مشيرا بذلك الى ان جميع الوفود المشاركة ركزت في مناقشاتها على ضرورة اعطاء الاولوية للقضايا البيئية الرئيسية التي تشغل المجتمع الدولي واعتبارها تفوق اولويات قضايا نزع السلاح والقضايا الاخرى وذلك في ضوء ظهور قضايا بيئية رئيسية تهدد استمرار الحياة على كوكب الارض.

وناقشت الاجتماعات تقارير المدير التنفيذي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة عن حالة البيئة في العالم وقرارات الجمعية العامة للامم المتحدة ذات الصلة بالقضايا البيئية وقرارات المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للامم المتحدة والمتعلقة بقضايا البيئة.

كما ناقشت الاجتماعات تقارير عن الجهود المبذولة في مجال التنمية القابلة للاستمرار وموضوع الجمهور والبيئة والمسائل البيئية الاخذة في الظهور اضافة الى تقارير عن الطفل والبيئة والمستوطنات البشرية واخرى عن التقدم الذي احرز في مجال طبقة الاوزون وخطة العمل المقترحة لمكافحة التصحر وقضايا الغابات في العالم.

وعرض الوفد الاردني في الاجتماعات التجربة الاردنية في مجال حماية البيئة والاجراءات التي ينتهجها في هذا الصدد.

وقد تم انتخاب الدكتور سفيان التل مدير دائرة البيئة عضو الوفد الاردني مقررا عاما للدورة وسيستمر باشغال هذا المركز حتى انعقاد الدورة المقبلة للبرنامج عام ١٩٩١.

وضم الوفد في عضويته ايضا السيد محمود العمري المسؤول عن قسم المنظمات الدولية في دائرة البيئة.



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٨٩

الامم المتحدة تبدأ بتحضير معاهدة حول «تغير المناخات في العالم»

نيروبي - ا ف ب - علم الجمعة في نيروبي ان برنامج البيئة التابع للامم المتحدة قرر المباشرة بالاعمال التحضيرية لمعاهدة حول المناخات بغية مكافحة تلوث الجو وبالتالي ارتفاع حرارة الارض.

فقد صرح مدير برنامج البيئة التابع للامم المتحدة مصطفى طلبه بعد اختتام اعمال مجلس ادارة البرنامج (لقد اتفقنا على المباشرة بعملية التحضير).

وكانت اعمال مجلس ادارة البرنامج التي لم يسبق لها مثيل في تاريخ البرنامج استمرت ١١ يوما وشارك فيها ١٠٣ بلدان و٤٤ وزيرا. واوضح طلبه في نهايتها ان (الجميع يتمنى ان يصبح هذا الاتفاق جاهزا في العام ١٩٩٢).

وكان العلماء لفتوا مرات عدة انتباه الراي العام العالمي الى المخاطر المترتبة على تغير المناخات والى ارتفاع الحرارة الذي تشهده الارض حاليا.

ويؤكد العلماء ان مستوى البحار يرتفع مما يهدد باغراق الاراضي المنخفضة مثل البندقية وارخبيل المالديف جنوب الهند وان الجفاف يطول مناطق جديدة مثل غرب وسط اميركا وانه يخشى ان يصبح التحكم باوضاع المناخات غير ممكن.

وتنتج ظاهرة تغير المناخات بصورة خاصة عن انبعاثات الغازات الصناعية مثل مركبات الهيدروكاربونات والفليور والكلور وانبعاثات ثاني اوكسيد الكاربون. وتعتبر عمليات انتاج الطاقة الكهربائية في محطات الانتاج العاملة على الفحم او النفط مسؤولة بصورة رئيسية عن ذلك.

واكد عالم المناخ والمستشار العلمي للبرنامج بيتر اوشر (لا يمكننا ان نسمح لانفسنا بحرق الفحم اذا ما اردنا البقاء على قيد الحياة).

ويتحتم على المجتمع الدولي ان يبحث عن طاقات بديلة مثل الطاقة الشمسية والكهرمائية والحرارة الجوفية اذا ما رغب بالحد من تلوث الجو دون ان يجد نفسه مضطرا لبناء المزيد من المحطات النووية التي يمكن ان تنتج عنها نفايات خطرة.

وتحتل مسألة ارتفاع حرارة الارض محور اهتمامات برنامج البيئة واقترحت حكومات عدة ولا سيما حكومات الدول الاسكندنافية انشاء صندوق دولي للمناخات.

واعلنت هولندا خلال اجتماعات نيروبي انها ستساهم بمبلغ ١٢٥ مليون دولار على خمس سنوات لانشاء مثل هذا الصندوق. اما فرنسا فاقترحت ان تعمل الدول الصناعية على تجميد الانبعاثات من ثاني اوكسيد الكاربون عند مستوياتها الحالية حتى توقيع معاهدة حول المناخات.

وفي تعليقه على اعمال مجلس ادارة برنامج البيئة اعرب طلبه عن ارتياحه للالتزامات التي تعهدت بها حكومات عدة في مجال البيئة.

واكد مسؤول في البرنامج ان (موضوع البيئة يحظى باهتمام بالغ ان في هولندا او الاتحاد السوفياتي او البرازيل اوفرنسا. وقد يكون هذا الاهتمام طويل الامد بالنظر لخطورة المشكلات).

واضاف طلبه ان مساهمات الدول الاعضاء في البرنامج (وهي مساهمات طوعية) ازدادت بشكل ملموس. وقد ارتفعت الموازنة السنوية للبرنامج هذه السنة الى ٣٠ مليون دولار ويتوقع ان تصل العام المقبل الى ٤٠ مليونا وتبلغ ١٠٠ مليون في العام ١٩٩٢.

واخيرا قدمت خلال الاجتماع اقتراحات عدة ولا سيما من قبل الوفد السوفياتي الذي اقترح خاصة اقامة مختبر فضائي دولي لمراقبة اوضاع البيئة يكون مرتبطا بالمحطة الفضائية مير.



المصدر : الاهرام
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣٠ مايو ١٩٨٨

علوم

يقدمه
صلاح جلال

اول جائـــزة لتنميـــة وحماية البيئة فى افريقيا يفــوز بهــا جزائـــرى

□□ فى الاحتفال بيوم البيئة العالمى يوم ٥ يونيو القادم فى بروكسل يسلم الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة اول جائزة لتنمية وحمـاية البيئة فى افريقيا الى الجزائرى عمار كادجى الذى سجل اختراعا لطلمبة مياه قوية الرفع وســـهلة الصيانة واقتصادية وتناسب الطبيعة الشاقة فى افريقيا .

□□ ويحضر احتفال الجائزة ممثلو المنظمات الثلاث التى شاركت فى الاعداد والترتيب ومنح هذه الجائزة . من برنامج الامم المتحدة للبيئة الدكتور مصطفى كمال طلبة ، ومن اتحاد الصحفيين الافارقة صلاح جلال رئيس الاتحاد ومن منظمة حماية الملكية الفكرية فى جنيف الدكتور فرج موسى مدير العلاقات الدولية .

□□ وقد تقدم للحصول على الجائزة التى تهدف الى تنمية البيئة وحمايتها فى افريقيا ٢٧٠ مشروعا فى عامها الاول وتقرر استمرار هذه الجائزة سنويا والاهتمام بجميع المشروعات التى تقدمت وتشجيع منظمات الشباب والهيئات غير الحكومية فى انحاء القارة الافريقية على المشاركة فى تنمية وحماية البيئة وترشيح الفائزين للمعرض الدولى للاختراعات فى جنيف والمساعدة على انتاج وتسويق ابتكاراتهم واختراعاتهم على المستوى العالمى .



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لحماية الاوزون



علبة التنظيف هذه، واحدة من المنتجات الجديدة التي بدأت الشركات العالمية بانتاجها لحماية طبقة الاوزون من خطر التدمير. هذه العلبة تحتوي على غازات جديدة آمنة بصورة كبيرة بالنسبة لطبقة الاوزون مقارنة بغازات الكلورو فلورو كربونات المستخدمة في علب الرش التقليدية.. وللعلبة قرص دوار بتصميم جديد يجعله قابلا للفك بسهولة، مما يسهل عملية خزنها او نقلها.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

في اليوم العالمي لحماية المحيط

بن علي يدعو الى خطة عالمية لمواجهة الاخطار التي تهدد البيئة

تونس ـ مكتب «الشرق الاوسط»:
تحتفل المجموعة الدولية يوم الاثنين المقبل باليوم العالمي للمحيط الذي ترعاه لجنة «مستقبلنا المشترك» المنبثقة عن اللجنة العالمية للبيئة والتنمية.

وتترأس هذه اللجنة الاممية رئيسة وزراء النرويج جرو هارلم برونتلاند وعضوية المملكة العربية السعودية والسودان والمانيا الغربية والصين والبرازيل والولايات المتحدة وكندا ويوغسلافيا.

وعلمت «الشرق الاوسط» ان الرئيس التونسي زين العابدين بن علي الذي اختير للتحدث باسم المجموعة العربية وجه رسالة ستبث عبر الاقمار الصناعية في ٣٨ دولة غدا يؤكد فيها على ان تونس شعورا منها بخطورة آفة التلوث تضم جهودها الى الحركة العالمية لحماية المحيط.

ويقول: «ان ادراك الانسانية للمخاطر التي تتهددها تستوجب مشاورات دولية معمقة من اجل ضبط وسائل اكثر نجاعة للمحافظة على نوعية متميزة لحياة الانسان وهو شرط اساسي لمواصلة الجهود التنموية».

ويضيف: «ان السعي لضبط آلية عقلانية للتصرف في المحيط ومجابهة اخطار الكوارث التي تتهدد الكرة الارضية تستوجب تضامنا اكثر فاعلية بين الدول الغنية والدول الفقيرة، ذلك ان الامر يتعلق بمستقبل العالم الذي يحتاج الى جهود متضافرة بين جميع اصحاب النوايا الصادقة بما فيها المنظمات العلمية غير الحكومية قصد اجتثاث اسباب الكوارث التي تتهدد نوعية الحياة على الارض».

ويشير الرئيس بن علي في رسالته الى ان «املنا المشترك هو ان تنطلق جميع بلدان العالم بجهود متضافرة وبأسرع وقت في اطار تعاون وثيق واكثر خصوبة ضمن استراتيجية عالمية لمكافحة جميع الاشكال المضرة بالمحيط وذلك لتأمين اسباب الطمأنينة في القلوب والافكار اولا وبالذات ثم من اجل ارساء قاعدة عمل تنموي متناسق ودائم باعتبار ذلك الضمانة الاساسية لمستقبل زاهر لنا ولابنائنا».



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ٣ يونيو ١٩٨٩   للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية الشواطىء من التلوث امام لجنة الصحة

تبدأ لجنة الشئون الصحية بمجلس الشعب مناقشة موضوعات حماية البيئة في جلساتها القادمة .

وصرح د . صلاح حمادى بان اللجنة ستبدأ بموضوع حماية الشواطىء من التلوث بعدما انتشرت ظاهرة تفريغ السفن لمخلفاتها بشواطئنا وستدعو اللجنة د . المحمدى عيد رئيس جهاز البيئة لحضور الجلسات مع بعض المسئولين والمهتمين بشئون البيئة ..



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٣ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ارهابيو البيئة يزرعون المتفجرات في ميلانو

روما ـ (ايطاليا) ـ «الشرق الاوسط» من مايكل شيريدان:
تواصل الشرطة في مدينة ميلانو البحث عن مجموعة ارهابية قامت بزرع اربع قنابل في منشآت تابعة لشركة مونتيديسون للكيماويات والتي كانت قد تعرضت لحملات نقدية واسعة في الاونة الاخيرة من العناصر التي تتصدى للدفاع عن البيئة واتهام هذه الشركة طرح منتجات كيماوية تسهم في تلويث البيئة.

وكان الانفجار الاول قد وقع في الساعات الاولى من صباح الاثنين الماضي في وسط ميلانو حيث دمر اجنحة كاملة من المقر الرئيسي للشركة ومكاتب شركة شل للنفط والتي تقوم بعمليات انتاج مشتركة مع شركة مونتيديسون للكيماويات وفي اطار مشروع «مونتيشل»، فيما لم تقع اية خسائر في الارواح.

وتعتقد مصادر الشرطة الايطالية ان الشحنة المتفجرة الاولى رغم صغر حجمها الا انها كانت من القوة التي الحقت الدمار بالمقر الرئيسي للشركتين.

وقد وقع الانفجار الثاني عقب فترة قصيرة من الانفجار الاول، غير انه كان اكثر شدة حيث وضعت الشحنة المتفجرة ملاصقة للسور المحيط بمجمع فوريل الكيماوي وبالقرب من محطة القوى الكهربائية التي تغذي المجمع بالطاقة الامر الذي اسفر عن اندلاع حريق مدمر اسفر عن تدمير منشآت ومعدات قدرت قيمتها بخمسة ملايين جنيه استرليني.

فيما وقع الانفجار الثالث بعد نصف ساعة من الانفجار الثاني وعلى مسافة ١٥٠ ميلا عندما انفجرت شحنة ناسفة في خطوط الطاقة التي تغذي مجمع اكنا ACNA الكيماوي بالقرب من مدينة سافونا.

وكان هذا المجمع بالذات قد شهد عدة تظاهرات قام بها المدافعون عن البيئة طوال الشهر الماضي متهمين الشركة بتعاونها مع شركة مونتيديسون للكيماويات في مشاريعها الانتاجية.



المصدر : أخبار اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣ يونيو ١٩٨٩

أسرة .. لأصدقاء البيئة

● وافقت جامعة المنصورة على انشاء أسرة لاصدقاء البيئة تضم مجموعة من أعضاء هيئة التدريس والطلاب المهتمين بالبيئة ..

الهدف من هذه الاسرة الجديدة تعريف الشباب بمشكلات البيئة في مصر وارتباطها بالتنمية والتنسيق بين شباب الجامعات في مجال حماية البيئة والمساهمة في مشروعات الخدمة .. يمنح أعضاء تلك الاسرة عضوية المكتب العربي للشباب والبيئة .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ٣ يونيو ١٩٨٩

الاثنين القادم .. الاحتفال بيوم البيئة العالمى

وصل الى القاهرة امس ، الدكتور مصطفى كمال طلبة مساعد رئيس منظمة الامم المتحدة والمدير التنفيذى لبرنامج البيئة ، فى زيارة للقاهرة تستغرق عدة ايام . يحضر الدكتور مصطفى كمال طلبة خلال زيارته ، الاحتفال بيوم البيئة العالمى الذى يبدأ يوم الاثنين القادم بالقاهرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في يوم البيئة العالمي

تكريم الرواد والعلماء الراحلين

يوجه الرئيس محمد حسني مبارك ، كلمة في الافتتاح القومي بيوم البيئة العالمي والذى تنظمه غدا جامعة الدول العربية تحت رعاية السيدة سوزان مبارك .. وسيتم خلال الاحتفال تكريم ٣٦ شخصية مصرية من الوزراء والمحافظين والعلماء والاعلاميين ، الذين ساهمو في اثراء العمل البيئي بمصر.

ومن المقرر ان تلقي السيدة سوزان مبارك كلمة الاحتفال ، حول الجهود التطوعية لمكافحة تلوث البيئة في مصر ودورها في الحد من التلوث والربط بين جهود التنمية في المجتمع والبيئة والجهود المبذولة لحماية الطفل المصري والبيئة .

ويقوم جهاز شئون البيئة بتقليد جديد هذا العام ، حيث تقرر تكريم عدد من الرواد والعلماء الراحلين ممن ساهموا في حماية البيئة اعترافا بجهودهم التى بذلوها في هذا المجال.

هذا وسيشارك في الاحتفال العديد من الوزراء والمحافظين واعضاء مجلس بحوث البيئة وممثلى الهيئات والجمعيات البيئية في مصر .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : وطني

التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

الرئيس مبارك يوجه كلمة غدا في الاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى

يوجه الرئيس حسنى مبارك كلمة فى الاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى الذى يقام غدا فى مقر جامعة الدول العربية بالقاهرة وينظمه جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء .

يقام الاحتفال تحت رعاية السيدة سوزان مبارك – حرم السيد الرئيس – التى تلقى كلمة فى الاحتفال حول الجهود التطوعية البيئية فى مصر ، ودورها فى الحد من التلوث ، والربط بين جهود التنمية والبيئة ، والجهود المبذولة لحماية الطفل والبيئة .

يحضر الاحتفال السادة الوزراء ، والمحافظون واعضاء مجلس بحوث البيئة وممثلو الهيئات والجمعيات المعنية بشئون البيئة فى مصر .

ومن المقرر ان يتم خلال الاحتفال تكريم ٣٦ شخصية مصرية من الوزراء والمحافظين والعلماء والاعلاميين ، والقيادات الشعبية الذين ساهموا فى اثراء العمل البيئى فى مصر .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

مركز دائم لخدمة البيئة ومركز تدريب فنى للكوادر

كتب محمد عبدالمقصود

قررت لجنة مواجهة الكوارث البيئية بجهاز شئون البيئة فى اجتماعها الرابع أمس برئاسة اللواء عبدالستار امين انشاء مركز دائم للخدمة البيئية يتلقى اى بلاغات من مراكز الرصد المختلفة عن الكوارث البيئية المتوقعة سواء بالداخل أو الدول المحيطة بعمل المركز لمدة ٢٤ ساعة يوميا .. وانشاء مركز تدريب فنى لاعداد الكوادر التى تعمل فى مواجهة الكوارث البيئية بالتعاون مع المنظمات البيئية العالمية التى سبقتنا فى هذا المجال ..

صرح بهذا الدكتور المحمدى السيد عيد رئيس جهاز شئون البيئة واضاف ان اللجنة ناقشت اعداد ندوة حول ادارة الكوارث والأزمات البيئية يحضرها العلماء المصريون المتخصصون فى هذا المجال مع علماء الدول المتقدمة للاطلاع على أحدث ما وصلوا اليه .. تعقد الندوة فى شهر سبتمبر القادم ويحضرها علماء من منظمات البيئة العالمية والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وكندا وايطاليا ..



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

العلم والحياة

دعا الاستاذ الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية .. للاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى الذى يقام غدا الاثنين .. بقاعة الاجتماعات الكبرى بجامعة الدول العربية .

ويحضر المؤتمر العديد من السادة الوزراء .. ورئيس جهاز شئون البيئة الاستاذ الدكتور المحمدى عيد .. وعدد ضخم من ممثلى الهيئات الدولية المعنية .. وفى مقدمتهم الاستاذ الدكتور مصطفى كمال طلبة مدير البرنامج العالمى للبيئة .

اكتب هذه السطور وأنا عائدة لتوى من مدينة الاسكندرية .. بعد رحلة اضطرارية لمدة ٤٨ ساعة .. وقد استرعى انتباهى ماحققته عروس البحر المتوسط .. من مشروعات عملاقة لخدمة البيئة .. وأقصد بها تلك المشروعات الخاصة بالصرف الصحى .. وتلك المشروعات التى امتدت لعشرات الكيلومترات .. عند مدخل مدينة الاسكندرية .

لقد ركزت المؤتمرات والندوات العلمية .. الخاصة بتلوث البيئة .. بالنسبة لدول البحر المتوسط .. ركزت على المدن الساحلية المطلة على ذلك البحر العجوز .. والتى كان آخرها المؤتمر الذى عقد منذ شهور قليلة فى القاهرة .. ومن قبله مؤتمر دلفى باليونان ..

والحقيقة أن الدول المتقدمة .. التى تشكل دول شمال البحر المتوسط بصفة عامة .. هى الدول التى لوثت مياه ذلك البحر بالدرجة الاولى .. وذلك بمخلفات الصناعات الضخمة التى تمتلكها .. والتى تلقى بها فى مياه البحر يوما بعد يوم وساعة بعد ساعة ..

والمعروف أن البحر المتوسط .. بحر شبه مغلق .. لأن مضيق جبل طارق .. لايكفى لأحداث حركة سريعة .. لتبادل مياه المتوسط .. مع مياه الاطلنطى .. المحيط الشاسع .. وكذلك قناة السويس التى تصل مابين البحر المتوسط والبحر الاحمر

المهم أن فزع الدول المتقدمة .. يأتى من معرفتهم بأن دول جنوب البحر المتوسط وشرقه .. آخذة فى التصنيع .. لتلحق بركب الحضارة .. وبالتالى فالاحتمال قائم بمضاعفة تلوث البحر المتوسط .. الذى يعتبر الآن .. أكثر بحار الارض تلوثا ..

فإذا كان قدرنا .. أن تطل شواطئنا الشمالية على مياه ملوثة .. فليس أقل من أن نبذل كل مانستطيع لحماية شواطئنا .. التى مازالت أنقى شواطىء الدنيا .. وأقصد بها شواطىء جنوب سيناء .. فى خليجى السويس والعقبة .

إن المستقبل لشواطىء البحر الاحمر .. ذات الرمال الناعمة .. والصخور العريقة الشامخة .. والخلجان الجميلة الهادئة .. والمياه الصافية الدافئة ..

وقد أجريت دراسات كثيرة .. على تلك الشطآن .. والمطلوب تخطيط طويل الامد .. وآخر قصير الاجل .. لاستغلال تلك الشطآن الرائعة الجمال .. مع الاهتمام الكامل بحمايتها من التلوث .

د . عواطف عبد الجليل



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

علوم

يقدمه

صلاح جلال

بنك التنمية الافريقي يشجع المشروعات التي تحافظ على البيئة وتحمي الثروات الطبيعية

□ □ خلال اجتماعات بنك التنمية الافريقى فى مناسبة مرور ٢٥ عاما على انشائه وفى لقاء مع وزير مالية نيجيريا الدكتور اوكنجو والرئيس الجديد لمجلس محافظى البنك سمعت بالاتجاه الممتاز لاختيار مشروعات التنمية الافريقية التى تضع عنصر الحفاظ على البيئة من التلوث ، والاستخدام الامثل والاقتصادى للموارد الطبيعية ، وحفظ التوازن الحيوى ولاتكون المشروعات الانشائية والمرافق وتكامل الخدمات على حساب اتلاف الاراضى الزراعية والقضاء على الاصول الوراثية للاجناس الحية من نباتية وحيوانية ، وعلمت من المدير العام للبنك انه تم توقيع اتفاقية مع برنامج الامم المتحدة للبيئة (اليونيب) للاهتمام بالمشروعات التى تساعد على الاكتفاء الذاتى فى القرى الافريقية بالنسبة للغذاء وللطاقة ، والبحث عن مصادر بديلة عن قطع اشجار الغابات للحصول على الطاقة . ومشاركة البنك فى مشروع مؤتمر وزراء البيئة الافارقة الذى اجتمع فى القاهرة لاول مرة عام ١٩٨٥ وصدر عنه برنامج القاهرة لاختيار ٣ قرى فى كل دولة افريقية من الدول الخمسين ليبدا فيها مشروع رائد لتنميتها ذاتيا بمعونة تكنولوجية واقتصادية لتكون نموذجا لعودة القرى الافريقية كمراكز للانتاج الغذائى والصناعات الريفية والبيئية ، وقد اوصى مؤتمر دور المراة فى التنمية بالتركيز على تقديم معونات تكنولوجية مناسبة وخصوصا فى صناعات النسيج والخزف



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز دائم لتلقى شكاوى الكوارث البيئية

تقرر انشاء مركز دائم للبيئة لتلقى البلاغات الخاصة بالكوارث البيئية سواء بالداخل أو الخارج فى جهاز شئون البيئة يعمل لمدة ٢٤ ساعة ، ويتصل بعناصر الرصد البيئية بالمحافظات ، والمنظمات الدولية خاصة فى دول البحر المتوسط والعالم العربى وافريقيا .

جاء ذلك خلال اجتماع لجنة مواجهة الكوارث بمجلس الوزراء برياسة السيد عبد الستار أمين ، وشارك فيه الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة

المصدر : السياسى
التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مكافحة انتشار المخلفات على شواطىء الاسكندرية

يشارك المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد بالاسكندرية فى دراسة ظاهرة انتشار المخلفات التى تهدد شواطىء دول حوض البحر المتوسط بالتلوث ، وما يترتب عليه من مشكلات تعرض صحة الانسان للخطر ..

وقال الدكتور على بلتاجى رئيس قسم الكيمياء بالمعهد انه على الرغم من عدم تعرض الشواطىء المصرية ـ حتى الان ـ لهذه الظاهرة بشكل خطير ، الا ان خبراء المعهد يكفون على اجراء مسح شامل للشواطىء واتخاذ الاحتياطات الواجبة وذلك فى اطار مشروع رصد التلوث بحوض البحر المتوسط الذى يشرف عليه برنامج الامم المتحدة للبيئة وتساهم فيه عدة منظمات دولية اخرى من بينها منظمة الصحة العالية واليونسكو وتساهم فى تمويله دول السوق الاوروبية المشتركة



المصدر : .... اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : .... ٥ يونيو ١٩٨٩

رقم قياسي استثنائي في عدد الدول المشاركة
دورة لحماية الارض في نيروبي.. واميركا ضد بيئة فلسطين!

أواخر ايار (مايو) المنصرم عقدت في نيروبي عاصمة كينيا في الشرق الافريقي، الدورة الخامسة عشر للمجلس الاداري لبرنامج الامم المتحدة للبيئة P.N.U.E .. لقد تبدت تلك الدورة استثنائية على صعيد واحد ـ على الاقل ـ حسب تعبير صحيفة «لوموند» الفرنسية التي كتبت تقريراً حول الموضوع، تقول فيه ان هذا الصعيد يتمثل في عدد الدول الممثلة في الدورة والبالغ مائة وثلاث دول، مما يشكل رقماً قياسياً لم يسبق الوصول اليه منذ العام ١٩٧٢، أي عام تأسيس المجلس. اما واقع أن اربع واربعين وفداً كانوا تحت قيادة وزير، فأمر يشهد على الأهمية التي باتت الحكومات تسبغها على مسألة البيئة. ولعل السمة الأولى في هذا التطور، استنفار البلدان الاشتراكية لنفسها، والحساسية الزائدة تجاه الموضوع لدى البلدان النامية.

تقول «لوموند» في تقريرها، نقلاً عن احد اعضاء الوفود الاوروبيين ـ «اسباغ الوعود بتقديم الاموال شيء، ووضع الاموال على الطاولة شيء آخر. اذا كان علينا ان نصل الى ما نسعى اليه بجمع مائة مليون دولار، سوف يتوجب على الحكومات ان تزيد من مساهماتها الطوعية بنسبة تصل الى معدله ٣٥٪ في كل سنة من السنوات الثلاث المقبلة».

ويقول تقرير «لوموند» ان اول الذين بادروا كانوا البريطانيين، اذ اعلنوا انهم سيزيدون مساهمتهم بمعدل ١٤٠٪ اعتباراً من هذا العام. وكذلك فعلت المانيا الغربية وهولندا، والنروج والسويد معلنة اقتداءها بالمثل البريطاني. ومع هذا فان الدكتور طلبة يصر على القول «علينا الا نخلد الى الاوهام. فطالما اننا سنظل ننفق الملايين من اجل البيئة والمليارات من اجل الاسلحة...

افضلية هذه المشاريع

من بين عشرات القرارات التي تم التصويت عليها خلال اسبوعي انعقاد الدورة، كان القرار الاهم هو التشديد على سبع افضليات اخرى

- ☐ حماية الثروات المائية العذبة.
- ☐ حماية الشواطىء.
- ☐ النضال ضد التصحر وسحق الغابات.
- ☐ حماية تنوع النباتات والحيوانات.
- ☐ السيطرة الكاملة على التكنولوجيات الاحيائية.
- ☐ السيطرة والرقابة على النفايات السامة.
- ☐ حماية صحة ومستوى معيشة السكان، وخاصة اولئك الذين يفتقرون الى الثروات الطبيعية والموارد.

ولقد انابت الدورة، مجلس ادارة البرنامج لكي يصار الى تخصيص ٧٠٪ من الموارد المالية والبشرية للبرنامج، من اجل التركيز على حقول العمل الثمانية هذه ذات الافضلية

ويقول تقرير «لوموند» ان قاعدة التوافق الاجماعي التي طبعت مجمل عمليات التصويت خلال الدورة، لم تخرق إلّا مرة واحدة. وذلك حين قدمت مجموعة من

ان «البيئة ظلت لفترة طويلة من الزمن معتبرة لعبة من ألعاب الغرب.

لكن هذا الامر ولى وانقضى. ومع هذا فان الحماس لن يكون من الممكن قياسه إلّا على ضوء المساهمة المادية

التي سيقدمها كل بلد من البلدان للمشروع.. علماً بان المندوبين، في دورة نيروبي، قد صوتوا تصويت رجل واحد على الميزانية المقبلة للبرنامج: من الآن وحتى العام ١٩٩٢، يتوجب جمع ما لا يقل عن مائة مليون دولار.

حول هذا الموضوع يقول المصري مصطفى طلبة، الرئيس التنفيذي للمشروع:

المتعلق بازدياد سخونة الارض.. هذا الموضوع الذي يتعين ان يجري بحثه قريباً، بل وبأسرع ما يمكن، ووضع معاهدة دولية في هذا الصدد. ولقد توافقت الوفود المجتمعة في نيروبي على ان هذا الهدف يشكل «افضلية الافضليات» بالنسبة الى

البرنامج والمفاوضات في هذا الشأن سوف تبدأ اعتباراً من العام ١٩٩٠. و«البرنامج» نفسه هو الذي سيتولى اعداد المعاهدة المقبلة، وذلك عبر تعاون وثيق مع منظمة المناخ الدولية. ومن المأمول ان تكون المعاهدة جاهزة في العام ١٩٩٢.

خلال دورة نيروبي ايضاً، تم

البلدان العربية مشروع قرار يتعلق بمشكلات البيئة في الاراضي الفلسطينية التي تحتلها اسرائيل. هنا صوت ٢٨ بلداً مع المشروع، وتغيب ١٨ بلداً. فيما صوت بلد واحد ضد المشروع وكان البلد الولايات المتحدة الاميركية.

اما نص المشروع فهو التالي، حسب ما اورده تقرير «لوموند»:

«يتعين تشكيل مجموعة من الخبراء المختصين في مشاكل البيئة، تكون مهمتهم «اعداد تقرير كامل ومفصل» يستخدم «المعلومات التي يوفرها سكان الاراضي المحتلة. وكذلك الدول المعنية والمنظمات الاقليمية والعالمية».



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٥ يونيو ١٩٨٩

رسالة لمبارك فى الاحتفال بيوم البيئة

تكريم ٣٥ شخصية مساهمة فى خدمة البيئة

كتب ـ علاء العطار :

يوجه الرئيس حسنى مبارك رسالة للبيئيين المصريين فى الاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى الذى يقام بجامعة الدول العربية صباح اليوم يتحدث فيها عن التعاون الدولى فى مجال حماية البيئة ومشاركة مصر فى هذه الجهود والتجربة المصرية فى تنمية البيئة واهمية الربط بين مشروعات التنمية ومبادىء حماية البيئة كما تقوم السيدة قرينته ـ التى يقام الاحتفال تحت رعايتها بتسليم دروع التكريم لـ ٣٥ شخصية ساهمت فى خدمة البيئة واثراء العمل البيئى وتلقى كلمة تتحدث فيها عن اهمية التنسيق بين الجهود الحكومية والشعبية فى مجال حماية البيئة .

وصرح المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بان قائمة المكرمين تشمل كلا من الدكاترة عصمت عبدالمجيد نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية ، ويوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة والفريق أول يوسف صبرى أبو طالب وزير الدفاع والانتاج الحربى ، والدكتورة آمال عثمان وزيرة الشئون الاجتماعية ، والمهندسين حسب الله الكفراوى وزير الاسكان والتعمير وسليمان متولى وزير النقل والمواصلات ، ومحمد عبدالوهاب وزير الصناعة ، وزكى بدر وزير الداخلية ، وعبدالهادى قنديل وزير البترول والثروة المعدنية وصفوت الشريف وزير الاعلام والمستشار فاروق سيف النصر وزير العدل والدكتور محمد الرزاز وزير المالية ، والسيد عاصم عبدالحق وزير القوى العاملة .

كما تشمل القائمة كلا من : الدكتورين محمود شريف محافظ القاهرة وعبدالرحيم شحاتة محافظ الفيوم ، والسيدين عمر عبدالآخر محافظ الجيزة وعبدالتواب رشوان محافظ المنيا والفريق طيار علاء الدين بركات قائد القوات الجوية والفريق بحرى شريف الصادق قائد القوات البحرية والدكتور عثمان بدران وزير الزراعة الاسبق والدكتور عبدالسلام عبدالغفار وزير التعليم الاسبق ورئيس مركز دراسات الطفولة ، والدكتور ممدوح البلتاجى رئيس الهيئة العامة للاستعلامات ، والسيد عبدالسلام النادى رئيس التليفزيون وكلا من عمر جاد مدير إدارة التعاون الدولى والتنمية بوزارة الخارجية والدكتور حسين كامل بهاء الدين مدير مستشفى الأطفال والدكتور صلاح حمادى رئيس لجنة الشئون الصحية والبيئية بمجلس الشعب ، واللواء نبيل حسن مساعد وزير الداخلية لشرطة المسطحات المائية ومحمد رفعت نجيب عضو مجلس إدارة جمعية المحافظة على جمال الطبيعة .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ يونيو ١٩٨٩

□ وزيرالبحث العلمى ومحافظ القاهرة فى الاحتفال بيوم البيئة :

غرفة طوارىء لمواجهة التلوث بالعاصمة

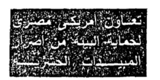
لجنة لاعادة أحياء القاهرة إلى صورتها الجمالية

كتب ـ فاروق عبد المجيد :

اعلن الدكتور عادل عز وزير البحث العلمى فى الاحتفال بيوم البيئة العالمى امس انه تم الاتفاق مع الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة على انشاء لجنة عليا تضم مجلس بحوث البيئة ومركز التشييد والبناء ومركز البحوث الاقتصادية للقيام بتجربة رائدة فى احد احياء القاهرة لاعادته الى صورته الجمالية .

ووافق محافظ القاهرة على اقتراح الندوة بإنشاء غرفة طوارىء بعيدة عن البيروقراطية تتحرك فورا لمواجهة اى ظاهرة من مظاهر التلوث . واعلن فى كلمته بالندوة أن تعداد القاهرة الكبرى سيصل عام ٢٠٠٠ إلى ١٦ مليون نسمة ، وإذا استمرت الهجرة إليها بالمعدل الحالى سيصل تعدادها الى ٢٠ مليونا ، وهذا يشكل كارثة كبرى

وأكد المحافظ ضرورة إقامة المجتمعات العمرانية الجديدة ، وتنظيم المرور ، وخلخلة الأحياء القديمة للحد من الزحام ، مشيرا إلى أن حى باب الشعرية يمثل أعلى كثافة سكانية فى العالم ، حيث تبلغ كثافته ١١٦ الف نسمة فى كيلو المتر المربع .



نجحت قنصلية مصر بهيوستن فى عقد اتفاقيـة مع ولايـة تكساس لمعالجة الاثار الضارة الناتجة عن استخدام المبيدات الحشرية فى مصر وذلك بغرض حماية البيئة .. يقوم بتمويل المشروع الشركات والهيئات الامريكية المتعاملة مع مصر ..

صرح بذلك قنصل عام مصر بهيوستن بدير الغمراوى ..

وكان الدكتور عصمت عبد المجيد نائب رئيس الـوزراء ووزيـر الخارجيـة قد استقبلـه حيث تم استعراض دور القنصلية فى خدمة الجالية المصرية هناك وحل مشاكل

ابنائها .. وكذلك تعريف المستثمر الامريكى بمجالات الاستثمار فى مصر .

وقال لى القنصل العام بدير الغمراوى ان المستثمرين فى الاحدى عشرة ولاية امريكية الواقعة فى دائرة نشاط قنصلية مصر بهيوستن قد طلبوا عقد ندوة يحضرها المسئولون

عن الاستثمـار فى مصر وذلك لتوضيح فرص الاستثمار المتاحة فى مجالات الزراعة والصناعـة والاقتصاد ..
ويجرى الان الاعداد لعقد هذه الندوة فى خريف هذا العام ..

كما التقى القنصل العـام بديـر الغمراوى ـ الذى يزور القاهـرة حاليا ـ بوزير الثقافة فاروق حسنى وبحث معه النجاح الذى يلاقيه الان معرض رمسيس الثانى المقام فى مدينة دالاس بولايـة تكساس حيث يزوره يوميا ٧ الاف زائر امريكى .



الاردن يشارك في الاحتفال بيوم البيئة العالمي

وزير البلديات يستعرض المشاريع الاردنية لحماية البيئة



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ يونيو ١٩٨٩

عمان - بترا - يشارك الاردن اليوم دول العالم الاحتفال بيوم البيئة العالمي الذي يصادف ذكرى تأسيس برنامج الامم المتحدة للبيئة.

وبهذه المناسبة تحدث السيد يوسف حمدان وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة عن اهمية حماية البيئة من التلوث والمشروعات الاردنية التي تحققت لتوفير بيئة نظيفة خالية من جميع انواع التلوث في مجالات الحد من الزحف الصحراوي ومراقبة المياه والتخلص من النفايات المنزلية والتلوث الصناعي.

وقال: لقد قطع الانسان اشواطا هائلة بفضل ما توصل اليه من حقائق علمية مذهلة وتكنولوجيا متقدمة ولكن هذا التقدم الهائل مصحوب بمفارقات واسعة شكلت مخاطر في الافق الانساني.

صيحات التحذير

واضاف لقد ارتفعت صيحات التحذير من مخاطر هذا التقدم على البيئة ودق ناقوس الخطر الداعي الى ولاء عقلاني للكرة الارضية التي اخذت تنوء بمشكلات من صنع الانسان تحد من قدرة كوكبنا على تحمل المدنيات البشرية في المستقبل.

واكد ان الاسرة الدولية امام تحدي الوصول الى تكيف ابداعي قادر ومسؤول لايجاد صيغ تعاون مطلق لضمان درجة من النجاح على الاصعدة المحلية والاقليمية والدولية في تدبير النظام الذي يحكم الاوضاع البيئية وتحسين ظروفها.

واشار الى ان اطار عملنا ينطلق من كلمة «فكر عالميا ونفذ محليا» من اجل بيئة ملائمة كشرط اساسي لاستمرار التنمية الاقتصادية وتجسيد شعار «امنح البيئة الاعتبار ليتسنى للتنمية الاستمرار».

وقال السيد الوزير انه تأكيدا لايمان الاردن المطلق بسمو مبدأ حق الانسان في الحياة جاءت مشاركة جلالة الملك الحسين في التوقيع شخصيا على اعلان لاهاي كما تضمن كتاب التكليف السامي ضرورة ايلاء قضايا البيئة الاهتمام الذي تستحق فاكد على انه وازاء الصحوة الانسانية على اهمية سلامة البيئة الكونية لارتباطها بسلامة البشرية ومصيرها لا بد من التصدي لهذه القضية وتكثيف العمل والتوجيه حولها ووضع البرامج والتشريعات المناسبة لحماية البيئة المحلية والاسهام مع العالم في حماية البيئة الكونية.

وعن نشاطات الوزارة في هذا السياق اوضح السيد الوزير انه تم اعداد منهاج للحد من الزحف الصحراوي في المناطق الشرقية واعادة التوازن البيئي ما بين الموارد الطبيعية والممارسات البشرية اضافة الى المشروع الوطني لمراقبة المياه في الاردن.

النشاطات الصناعية

واشار الى ان الوزارة تواصل اجراء الدراسات المتعلقة بالتلوث الناتج عن النشاطات الصناعية وتحسين اسلوب التخلص من النفايات المنزلية واختيار مواقع مطامر النفايات.

وعلى صعيد التعاون الاقليمي والدولي قال ان الحكومة تعمل على تنفيذ مشروع تطوير حوض الحماد كما انضم الاردن الى اتفاقية فينا لحماية طبقة الاوزون والى بروتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الاوزون كما وقع على اتفاقية بازل الخاصة بنقل النفايات الخطرة عبر الحدود وعلى مذكرة التفاهم مع برنامج الامم المتحدة للبيئة لتأسيس جمعية وطنية لبرنامج الامم المتحدة للبيئة في الاردن اضافة الى تنفيذ العديد من المشروعات ضمن هذا السياق ومنها انشاء محميات رعوية ودعم التحريج وتطوير الاراضي المرتفعة ومناطق السدود الصحراوية.

وأوضح السيد الوزير انه من المقرر تخصيص دورة خاصة للجمعية العامة للامم المتحدة لشؤون البيئة يحضرها قادة العالم لبحث الشؤون البيئية سعيا الى حفظ نوعية بيئة الارض في ضوء اولويات اقترحها مؤتمر برنامج الامم المتحدة للبيئة الذي عقد في نيروبي الشهر الماضي ومنها حماية الغلاف الجوي ونوعية موارد المياه والبحار ومكافحة التصحر.

واقرت الاسرة الدولية انشاء مجموعة من الصناديق لتمويل معالجة المشكلات البيئية ولدعم الدول النامية مع التوجه الى انشاء مجلس امن بيئي وانشاء مركز الامم المتحدة للمساعدة البيئية العاجلة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ يونيو ١٩٨٩

■ فى احتفال مصر بيوم البيئة العالمى :

افتتاح الحزام الأخضر للقاهرة الكبرى اليوم

كتب ـ علاء العطار :

يفتتح الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية صباح اليوم المرحلة الأولى من الحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى وذلك ضمن احتفالات مصر بيوم البيئة العالمى .

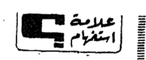
يشارك فى الافتتاح الدكاترة : يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة ومحمود شريف وزير الادارة المحلية والمهندس حسب الله الكفراوى وزير التعمير والسيد يوسف عفيفى محافظ الجيزة .

وتأتى المرحلة الأولى ـ التى تقع على طريق القاهرة ـ الفيوم وتم تنفيذها باشراف جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء وتعاون معهد بحوث الصحراء ومحافظة الجيزة ـ خطوة أولى لتنفيذ الحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى حيث سيتم تشجير ٤٦ كيلو مترا من اجمالى طول الطريق الدائرى



المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩



وزير السياحة الأسبق عادل طاهر والحاصل على الاكليل الذهبي للمحافظة على التراث وحماية البيئة والممنوح له من الاتحاد الدولى للسياحة والبيئة عام ٧٩ ، والذى شارك في جهود الجمعية المصرية لحماية البيئة واعد الكثير من البحوث في هذا المجال ، والذى حصل على الميدالية الذهبية لحماية البيئة من جاك شيراك عمدة باريس عام ٧٩ ، والذى اقام اول معرض للتصوير الفوتوغرافي خاص بالانسان والبيئة افتتحه دكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية في فبراير الماضى والذى اعلنت راس محمد في عهده وهو وزير للسياحة محمية طبيعية .

الرجل الذى يحمل هذه الاوسمة والذى عمل في حقل البيئة طوال حياته ومازال يعمل فيه بنشاط حتى الآن لم يدع الى الاحتفال باليوم العالمى للبيئة ولم يرشح ضمن الذين كرمتهم الدولة لجهودهم في هذا المجال .

قلت له : لابد ان هناك خطا ما او سهوا غير متعمد جعل المسئولين يتجاهلون ماضيك الحافل في مجال البيئة .

قال : انني سعيد لان الدولة كرمت هذا العدد من المهتمين بشئون البيئة ، واني على استعداد للمساهمة في الاحتفال باقامة معرض للصور الفوتوغرافية الخاصة بالبيئة والانسان لو تلقيت دعوة لاقامته .

قلت : انني احيي فيك نكران الذات وعطاءك الخالص لبلادك وارجو ان تقبل مني باعتبارى مواطنا مصريا كل اجلال وتقدير .. واعتقد ان هذا هو شعور كل مصرى يقدر العمل الصادق .

ولعلك تسعد بالتقدير الشعبى لشخصك وجهودك اكثر مما تسعد باى تكريم آخر !

عبدالسلام داود



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

العلم والحياة

ونحن نحتفل باليوم العالمى للبيئة ونحن نتحدث كثيرا وكثيرا جدا .. عن مشاكل الغذاء .. ودعم الدولة للخبز والسكر والزيت .. تذكرت حديثا خاطفا .. مع المهندس عصام شبانة .. رئيس الهيئة العامة للثروة الحيوانية والداجنة و..... وكل ما يمت الى اللحوم بصلة .. لقد حول سؤالى عن البروتينات الحيوية بلباقة وذكاء .. الى اوجه الدعم الاخرى بالنسبة للغذاء .. وشكرا له اذ فعل .

قال المهندس عصام شبانة .. ان اخطر ازمات الغذاء فى مصر .. فى التسعينات .. سوف تتناول الزيوت .. والزيوت صديقى القارىء .. هى الاساس فى صناعة انواع المسلى الصناعى .. وهى ضرورية لدخولها فى الكثير من انواع الغذاء .. وبالذات الاغذية المصرية الشعبية .. وقد جربنا ازمة الزيوت اكثر من مرة .

يواصل المهندس عصام شبانة كلامه قائلا .. هذه الازمة .. اى ازمة الزيوت .. يمكن تلافيها تماما .. لو اننا اتجهنا الى التوسع فى زراعة الزيتون .. وكان المفروض ان يحدث ذلك التوسع منذ سنوات طويلة .

ويكمل المهندس شبانه كلامه .. ان مصر هى الوحيدة بين دول البحر المتوسط .. وقد زرتها جميعا .. من اسبانيا شرقا حتى سوريا ولبنان غربا .. ومن المغرب حتى مصر .. كل دول البحر المتوسط .. تزرع كميات ضخمة من الزيتون .. وتتميز دول البحر المتوسط بثروة ضخمة .. من الزيتون وزيت الزيتون .

مصر البلد الوحيد بين دول المتوسط .. التى لاتهتم بتلك الشجرة المباركة .. التى ورد ذكرها فى القرآن .. والتى ذكرت مع طورسنين .. هذا البلد الامين .. لماذا اهملنا تلك الشجرة ورحنا نستورد الزيوت بالعملة الصعبة .. ونختلف ولانتفق حول قضية زيت الشلجم وغير الشلجم .

ان الساحل الشمالى الغربى .. يمكن ان يزرع بالكامل بأشجار الزيتون .. وشمال سيناء .. كانت تعج بأشجار الزيتون .. ويمكن التوسع فى تلك الزراعة فى جنوب سيناء .. فوق الهضاب والجبال .. وفى الوديان .. ولن تحتاج الى مياه رى ولايحزنون .. فهى شجرة قنوع باركها الله وزكاها .

ان الزيتون غذاء شهى .. وكثير من دول البحر المتوسط .. يعتبرونه مع الجبن الغذائى الاساسى لليوم كله

د . عواطف عبد الجليل



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

□ المبيدات واثرها على الصحة والبيئة فى مؤتمر دولى بالقاهرة :

٦٢٠ ألــف طــن مبيــدات دخلت البيئة المصـرية خــلال ٣٠ عامـا

ارتفــاع نســبة الاصــابة بالفشــل الكــلوى والكــبد فى العـــــالم الثـــــالث

يعقد بالقاهرة اول ديسمبر القادم المؤتمر الدولى للاثار البيئية والصحية للمبيدات فى العالم الثالث وتنظمه كلية طب قصر العينى ضمن الاحتفال باليوبيل الفضى بمناسبة مرور ٢٥ سنة على انشاء تخصص طب الصناعات والامراض المهنية بالكلية .. وسوف يناقش المؤتمر الجديد حول مخاطر المبيدات على النطاق الدولى خاصة دول العالم الثالث والوطن العربى وتقييم مدى اتساع مشكلة المبيدات وتاثيراتها نتيجة استخدام الانسان لها وتداولها بتوسع فى مجالات الزراعة والمنزل كما يجرى بحث التعاون بين الهيئات التشريعية والتنفيذية لتنظيم ووضع الضوابط على تصنيع وخلط وتعبئة واستيراد ونقل وتداول المبيدات .

ويقول الدكتور محمود عمرو استاذ طب الصناعات بطب قصر العينى وسكرتير عام المؤتمر ان البحوث العلمية التى اجريت فى اطار المشروع المصرى الكندى لدراسة التاثيرات الصحية والبيئية للمبيدات اثبتت وجود قصور فى الاساليب المتبعة لاستخدام المبيدات على المستوى القومى حيث اوضحت الفحوص الطبية والاكلينيكية للعاملين فى مجال المبيدات ان ٣٥ ٪ لديهم التهابات عصبية طرفية وتزيد مع زيادة مدة وكثافة التعرض واظهر رسم المخ ان ٣٠ ٪ من العمال لديهم تغيرات .

كما بينت الدراسة ان ٢٠ ٪ مصابون بربو وحساسية فى الشعب و ١٧ ٪ لديهم تصلب فى الشرايين وقصور فى الشريان التاجى للقلب و ٣٠ ٪ لديهم خلل فى وظائف الكبد والكلى ، وظهر ايضا ان ٢٥ ٪ من العاملين فى المبيدات لديهم تغيرات مرضية تحتاج للمتابعة والعلاج وان ٢٠ ٪ لديهم تاثيرات فى الجلد والعينين .

ويشير الدكتور محمود عمرو الى ان نسبة المبيدات فى بيئة العمل بمصر اعلى من المعدل العالمى ويمكن خفض هذا المعدل باتباع خطوات علمية سليمة فى طرق التعبئة والتغليف والنقل والتوعية بين العاملين فى هذا المجال حيث يوجد ٣٠ ٪ منهم فى حاجة الى فحوص طبية كثيرة ومتابعة حالتهم معمليا واكلينيكيا لعدة مرات حتى يتم شفاؤهم .

ويقول الدكتور احمد عبد الوهاب استاذ علم تلوث البيئة بزراعة مشتهر ان البيئة المصرية دخلها اكثر من ٦٢٠ الف طن مبيدات خلال السنوات الثلاثين



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

الماضية بمعدل مابين ١٥ و ٣٥ الف طن سنويا مما ادى الى تاثيرها على خصوبة التربة الزراعية والكائنات الحية النافعة والانسان وانه نتيجة للاستخدام السيىء للمبيدات فى العالم الثالث خلال السنوات الاخيرة ارتفعت حالات الاصابة بالفشل الكلوى والكبدى وتزايدات نسبة الاصابة بسرطان القولون الى خمسة اضعافها حيث ان المبيدات تؤدى لتلوث التربة والمنتجات الزراعية والمياه والاسماك .

ويشير الى اهمية استخدام اساليب الاستشعار من بعد فى تحديد الاماكن المصابة بالافات الزراعية لمقاومتها بالمبيدات بدلا من رش كل الارض ، وضرورة الاتجاه لاستخدام طرق المكافحة الحيوية للقيام بدورها فى هذا المجال للحد من استخدام المبيدات حيث تستورد مصر باكثر من ١٠٠ مليون جنيه مبيدات سنويا .

ويطالب الدكتور أحمد عمارة استاذ طب الصناعات بقصر العينى بضرورة ترشيد استخدام المبيدات واتباع الاساليب العلمية السليمة فى استخدامها وقيام وسائل الاعلام بدورها فى اظهار مخاطر المبيدات والاستعمالات الصحيحة لها .

محمود القنواتى



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

□ مبارك فى الاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى :

العالم أجمع أتفق على ضرورة حماية الكرة الأرضية من أخطار التلوث

.. ومصر فى مقدمة دول العالم التى أعطت حماية البيئة عناية خاصة

قرينة الرئيس : لا سبيل لمواجهة المشكلات البيئية الا بالتركيز على التعليم البيئى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

احتفلت مصر أمس باليوم العالمي للبيئة ، حيث وجه الرئيس حسني مبارك كلمة بهذه المناسبة تحدث فيها عن المشروعات البيئية الطموحة التي تنفذ لأول مرة ، وتحدثت السيدة قرينة الرئيس مبارك عن المعاني الجديدة التي اكتسبتها مسالة تلوث البيئة على المستويين المحلي والعالمي .

وفيما يلي نص كلمة الرئيس مبارك التي القاها نيابة عنه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية .

● تشاركون اليوم دول العالم أجمع في الاحتفال بيوم البيئة العالمي ، تأكيدا لحق الانسان في العيش في بيئة نقية صالحة ، وحق الأجيال المقبلة في أن تنعم بموارد طبية طاهرة .

ومن حسن الطالع أن يأتي الاحتفال هذا العام ، في ظل اجماع دولي على ضرورة التعاون لوقاية البشرية من أخطار التلوث ، وحماية الموارد الطبيعية والعمل على تنميتها والتمتع بخيراتها . لقد أصبحت حماية البيئة في مقدمة القضايا التي يجتمع لتدارسها ملوك ورؤساء العالم بحثا وراء صيغة للتعاون من أجل عالم أفضل .

ومن حسن الطالع أيضا أن نجد العالم شرقه وغربه ، شماله وجنوبه ، غنية وفقيره يتفق الجميع على حتمية التصدي لخدمتها . ويتعاون الجميع على ضرورة صياغة الحلول العملية لمناصرتها ، الا وهي قضية حماية الكرة الأرضية من أخطار التلوث .

وتأتي مصر في مقدمة دول العالم التي أعطت حماية البيئة عناية خاصة ، وقدمت لدول العالم الثالث نموذجا وتجربة رائدة لاستخدام الخبرات الوطنية في صياغة وتنفيذ البرامج القومية لحماية الأرض والمياه والهواء والبحار من أخطار التلوث .

علماء مصر يشاركون بخطط حماية البيئة

قدمت مصر للعالم خبرة علمائها لخدمة المنظمات الدولية المهتمة بدراسات البيئة ، ويشارك هؤلاء العلماء في اعداد الخطط والبرامج الوطنية والقومية اللازمة لحماية الموارد الطبيعية في كثير من بلدان العالم ، وشاركت مصر بخبرتها المتزايدة لتعبئة الجهود الدولية والاقليمية لحماية الشواطىء والبحار ، وساندت مصر كافة المنظمات الدولية والاقليمية العاملة في مجال حماية الكائنات الحية من الأخطار البيئية ، كما تعهدت مصر بأن تساهم من خلال مراكز الدراسات والبحوث الموجودة لديها ، في القيام بالدراسات الوطنية والاقليمية المتعلقة بحماية البيئة وكذلك المشاركة في إستكمال قواعد المعلومات عن التغييرات البيئية في القارة الأفريقية .

تابع الاحتفال :
علاء العطار

مشروعات بيئية تنفذ لأول مرة

نقترب اليوم من ختام السنة الثالثة لتنفيذ أول خطة خمسية لحماية البيئة على أرض مصر والتي تضم عددا من المشروعات التي تنفذ لأول مرة في تاريخ مصر المعاصر : **مشروعات لزيادة المساحات الخضراء تتضمن مشروعا يجري تنفيذه لتجديد وتنمية وتطوير الحدائق العامة في جميع مدن الجمهورية ، ومشروعا ثانيا لاقامة حدائق جديدة ومساحات خضراء على الأراضي المتاحة وحول المدن ، ومشروعا ثالثا لتشجير الطرق التي تربط البلاد ، ومشروعا رابعا عملاقا لتشجير المنطقة المتاخمة للشاطىء بطول الساحل الشمالي من الغرب الى الشرق وبطول يزيد على الف كيلو متر ، وأخيرا مشروعا طموحا لتشجير جوانب الطريق الدائري حول القاهرة بطول ٣٢ كيلو مترا لحماية المدينة من تلوث الهواء الناتج من تدفق الأتربة والرمال من المناطق الصحراوية .**

ثم خلال هذه الخطة أيضا تصنيع أول مرشح لامتصاص الأتربة المتصاعدة من مصانع الأسمنت ومصانع مواد البناء الأخرى ، وتجري الآن الاختبارات الفنية عليه تمهيدا لانتاج الكم المطلوب لجميع المصانع الموجودة على أرض الوطن .

بدأت مصر في هذه الخطة أيضا ، تصنيع محطات المياه والصرف الصحي الصغيرة الحجم واللازمة لتنفيذ المشروع القومي لتزويد المناطق الريفية بنظام أمن للصرف الصحي وحماية القنوات المائية المصرية من أخطار التلوث ، ونأمل أن تتحقق المشاركة الايجابية من قبل المواطنين في اتجاه الاسراع باقامة شبكات الصرف الصحي في عدد متزايد من المدن والقرى .

شهدت هذه السنوات الثلاث أيضا تنفيذ مشروعات عملاقة لمعالجة فضلات بعض المصانع والتي كانت تلقى بها في القنوات المائية ، ونأمل أن تستكمل المصانع المصرية محطات معالجة المياه خلال هذه الخطة والخطة التالية لها بإذن الله .

سوف نبدأ خلال السنوات القليلة القادمة في انشاء مجموعات من المحطات للفحص الفني للسيارات وكذلك التطبيق التدريجي للمعدلات العالمية لتشغيلها حتى يمكن السيطرة على عادم السيارات والذي تتزايد آثاره بوضوح في المدن الكبرى .

نتطلع لاستكمال شبكات الرصد لحماية الشواطىء

نتطلع أيضا الى أن تستكمل مصر بالتعاون مع الدول الصديقة المجاورة ودول حوض البحر الأبيض المتوسط شبكات الرصد والمتابعة اللازمة لحماية الشواطىء والمحافظة على الحياة البحرية ، وسوف نلتزم من جانبنا بتوفير كافة التسهيلات للمؤسسات الدولية العاملة في هذا المجال ، فضلا عن اننا سنطبق بكل صرامة العقوبات التي تفرضها القوانين المصرية على كل عمل من شأنه تعريض الشواطىء المصرية للتلوث .

تدرك مصر وبحق أن حماية الموارد الطبيعية تمثل الركيزة الأساسية لحماية الحياة على الأرض والضمان الحقيقي لتأمين الانسان ضد الكثير من الكوارث والأزمات ، والأمان الطبيعي ضد الكثير من أمراض العصر .

تؤمن مصر أيضا بأن المسئولية عن حماية هذه الموارد تقع على عاتق كل دولة من خلال تنفيذها لمشروعات الحماية والتزامتها بالمواثيق الدولية ، وسنها للتشريعات الصارمة ، غير أن الدور الأعظم لهذه الحماية يتحقق من خلال التزام كل فرد منا بحماية بيئته والامتناع عن الأعمال التي من شأنها أن تؤدي الى تلوث هذه البيئة ، ثم المساهمة الايجابية في تحسين هذه البيئة .

والله عز وجل يهدينا وإياكم الى ما فيه خير الانسانية جمعاء . والخير كل الخير لمصر العزيزة .

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

كلمــة قرينــة الرئيــس

ثم تحدثت السيدة قرينة الرئيس حسنى مبارك عن رؤيتها للقضايا البيئية وقالت : يأتى لقاؤنا اليوم للاحتفال بيوم البيئة العالمى مختلفا عن الاعوام السابقة بسبب المعانى الجديدة التى اكتسبتها مسالة تلوث البيئة على المستوى العالمى والمحلى ، والخطوات الهامة التى اتخذها المجتمع الدولى هذا العام على الطريق نحو حماية البيئة وصيانة مستقبل الاجيال القادمة .

ففى الحادى عشر من شهر مارس هذا العام صدر عن قمة « لاهاى » اعلان حماية البيئة ايذانا بأن ناقوس الخطر الذى دق فى الاعوام الاخيرة قد وصل الى اسماع الدنيا بأسرها ، وتحركت دول العالم على اعلى مستوياتها لتبحث فى هذه المسألة الخطيرة المتعلقة بمستقبل الانسان بل بمستقبل الحياة برا وبحرا وجوا . وكانت مشاركة السيد رئيس الجمهورية فى قمة « لاهاى » تأكيدا لوعى مصر بحجم المشكلة ورغبتها الصادقة فى المشاركة الفعالة فى مواجهة الخطر الذى يهدد مستقبل الكائنات ..

٦ محاور أساسية لاستيعاب موضـوع حمايـة البيئـة

□ ان حديثنا عن البيئة ومشكلاتها ـ ونحن دولة تنتمى الى العالم الثالث ـ يجب ان يدور حول بعض المحاور التى تمهد لاستيعاب ما يتصل بهذا الموضوع الحيوى واهمها : ـ

● توافر القـدر اللازم من المعلـومات الاسـاسية والمهـارات الفنيـة المتصلة بموضوعات البيئة وهذا يقودنا بالضرورة الى ما نطلق عليه (التعليم البيئى) وهو الذى يقتضى الالمام الكافى بالجوانب المتعددة لمشكلات البيئة ويسمح فى الوقت ذاته بتوزيع الاعباء فى هذا المجال على الشرائح المختلفة فى المجتمع .

● تتميز مشكلات البيئة بالتعددية والتعقيد والعجلة . ولذلك يصبح (التعليم البيئى) قضية حياة أو موت ..

● ان تلوث البيئة سواء كانت تربة او مياها أو جوا . وسواء كانت غابة أو منجما او حقلا هى من صنع الانسان الذى يضار منها بعد ذلك ، لذلك فتكوين ما يمكن تسميته بالوعى البيئى هو واجبنا الاساسى لان ذلك الوعى لابد ان يستند الى الضمير الانسانى وليس الضمير القومى وحده .

● ان العلاقة بين البيئة والتنمية علاقة لا تحتاج الى جهد كبير لاثباتها ، فالتنمية فى حد ذاتها ـ وباعتبارها عملية اجتماعية اقتصادية ذات ابعاد سياسية وثقافية ـ تستهدف الاستخدام الاقصى للبيئة بما يخدم الانسان

● ان كثيرا من مشكلات البيئة حاليا قد نجمت عن الاستخدام السيىء للموارد سواء نتيجة الاسراف فى استعمال الالات الحديثة والتكنولوجيا العصرية فى البلاد المتقدمة دون الاخذ فى الحسبان بأثار ذلك على البيئة ، أو باســــتنزاف موارد البيئة ذاتها فى البلاد المتخلفة ، وهذا يقودنا الى اهمية سلامة القرار سواء بالنسبة للتخطيط العمرانى ، او التنظيم الصناعى ،

● ان ارتباط مشكلات التنمية بمشكلات البيئة يجعل لهما ابعادا دولية واحدة سواء كان ذلك علـى الصعيد السياسى او الاقتصادى او الاجتماعى وعن طريق ربط استخدامات البيئة فى الحاضر وتأثير ذلك على عملية التنمية الشاملة فى المستقبل . كما ان العديد من مشكلات التنمية تتأثر بالسلب والايجاب بطبيعة البيئة من حيث الواقع الجغرافى او التوزيع الديموغرافى او طبيعة السكان .

الطفــــل المصــــرى وعلاقته بنظافة البيئة

إذا كان هذا هو حديث الحاضر تمهيدا للمستقبل فإنه لابد من الاشارة الى همزة الوصل بين الحاضر الذى نعيشه والمستقبل الذى نامله واعنى بذلك الطفل المصرى وعلاقته بنظافة البيئة وخلوها من عوامل التلوث ، فالبيئة اكثر تأثيرا على الانسان فى مراحل عمره المبكرة . لذلك فإن علاقة الطفولة بالبيئة علاقة واضحة سواء بالنسبة لصحة الطفل الجسدية والنفسية او طبيعة ادراكه لجمال الطبيعة واسلوب المحافظة على سحرها وصيانة الموارد الطبيعية من محاولات العبث او التلويث او التشويه .

المواطن يتحمل مسئولية خلـو البيئة من التلوث

بقيت حقيقة هامة وهى أنه مهما حاولنا ان نعقد من ندوات أو نجرى من لقاءات حول مشكلات البيئة فان المستوى المحلى هو فى النهاية الذى يحسم الامر .. فالمواطن العادى هو الذى يتحمل اخيرا مسئولية نظافة بيئته وخلوها من عوامل التلوث فيها . ولن تحدى الدراسات وحدها ولن تحقق الجهود الدولية شيئا ، مالم يكن هذا العامل المحلى قائما بجدية واخلاص .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

تسليم دروع التكريم إلى ٣٥ شخصية

قامت السيدة سوزان مبارك بتسليم دروع التكريم لـ ٣٥ شخصية ساهمت فى جهود حماية البيئة بمصر، وشملت قائمة المكرمين كلا من الدكتور عصمت عبد المجيد، والدكتور يوسف والى، والفريق أول يوسف صبرى ابوطالب، والدكتورة آمال عثمان، والمهندس حسب الله الكفراوى، والمهندس سليمان متولى، والسيد صفوت الشريف، والمهندس عصام راضى، والمهندس محمد عبد الوهاب، والكيميائى عبد الهادى قنديل، والسيد زكى بدر، والدكتور محمد الرزاز، والسيد عاصم عبد الحق كما تضمنت الشخصيات المستشار فاروق سيف النصر، والسيد عادل حسن رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات، والمهندس محمد عزت عادل، والدكتور عبد الاحد جمال الدين، والسيد عمر عبد الآخر، والدكتور محمود شريف، والسيد عبد التواب رشوان، والدكتور عبد الرحمن شحاته، والفريق طيار علاء الدين بركات، والفريق بحرى شريف الصادق، والدكتور عثمان بدران وزير الزراعة الاسبق ومستشار وزير الاسكان، والدكتور عبد السلام عبد الغفار وزير التربية والتعليم الاسبق ورئيس مركز دراسات الطفولة بجامعة عين شمس والسيدة فرانسين انوريش ممثلة السوق الاوربية المشتركة. والدكتور وولفجانج ارنولد ممثل مؤسسة فريدريش ايبرت بالمانيا الاتحادية، والدكتور ممدوح البلتاجى رئيس الهيئة العامة للاستعلامات، والسيد عبد السلام النادى رئيس التليفزيون، واسم المرحوم الدكتور محمود سامى عبد السلام رئيس وحدة تلوث الهواء بالمركز القومى للبحوث، واسم المرحوم الدكتور سليمان الحكيم رئيس جمعية المحافظة على جمال الطبيعة سابقا، والسفير عمر جاد مدير ادارة التعاون الدولى والتنمية، والدكتور حسين كامل بهاء الدين، والمهندس محمد رفعت نجيب عضو مجلس ادارة جمعية المحافظة على جمال الطبيعة، واللواء نبيل حسن مساعد وزير الداخلية لشرطة المسطحات المائية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات　　التاريخ : ٦ يونيو ١٩٨٩

□ مبارك فى يوم البيئة العالمى :

٥ مشروعات لزيادة المساحات الخضراء

تطبيق العقوبات بصرامة على تلويث الشواطىء

اعلن الرئيس حسنى مبارك ان اول خطة خمسية لحماية البيئة فى مصر ـ والتى تقترب الان من ختام سنتها الثالثة ـ قد شملت ٥ مشروعات تنفذ لاول مرة لزيادة المساحات الخضراء ، وتتضمن مشروعا يجرى تنفيذه حاليا لتجديد وتنمية وتطوير الحدائق العامة فى جميع مدن الجمهورية ، ومشروعا لاقامة حدائق جديدة ومساحات خضراء على الاراضى المتاحة وحول المدن ، ومشروعا لتشجير الطرق التى تربط البلاد ، ومشروعا عملاقا لتشجير المنطقة المتاخمة للشاطىء بطول الساحل الشمالى من الغرب الى الشرق وبطول يزيد على الف كيلو متر ، ومشروعا طموحا لتشجير جوانب الطريق الدائرى حول القاهرة بطول ٣٢ كيلو مترا لحماية المدينة من تلوث الهواء الناتج من تدفق الاتربة والرمال من المناطق الصحراوية .

جاء ذلك فى كلمة وجهها الرئيس مبارك امس الى الاحتفال القومى بيوم البيئة العالمى والقاها نيابة عنه الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية .

وقال الرئيس : اننا سنطبق بكل صرامة العقوبات التى تفرضها القوانين المصرية على كل عمل من شأنه تعريض الشواطىء المصرية للتلوث واشار الى تطلع مصر الى ان تستكمل ـ بالتعاون مع الدول الصديقة والمجاورة ودول حوض البحر الابيض المتوسط ـ شبكات الرصد والمتابعة اللازمة لحماية الشواطىء والمحافظة على الحياة البحرية .

واكدت السيدة قرينة الرئيس مبارك فى كلمة لها بهذه المناسبة ان المواطن العادى هو الذى يتحمل مسئولية نظافة بيئته وخلوها من عوامل التلوث ، ولن تجدى الدراسات وحدها .

وقد سلمت السيدة قرينة الرئيس خلال الاحتفال دروع التكريم لـ ٣٥ شخصية من الوزراء والمحافظين ورؤساء الهيئات والعلماء الذين ساهموا فى خدمة العمل البيئى فى مصر .



جائزة للاختراعات البيئيه

نيروبي - شيخوا - اعلن هنا امس ان المهندس الجزائري عمار قاضي فاز باول جائزة افريقية للأختراعات البيئية

وقد تم تسليم الجائزة وهي عبارة عن ميدالية ذهبية في بروكسل ببلجيكا حيث تعقد الاحتفالات الدولية بمناسبة يوم البيئة امس.

والاختراع الفائز مضخة مياه منخفضة النفقات ذات ضغط عال. يقدم الجائزة برنامج الامم المتحدة للبيئة واتحاد الصحفيين الافارقة ومنظمة الفلكية الفكرية الدولية جدير بالذكر انه كان هناك عشرون مرشحا للفوز بالجائزة من عشر دول افريقية.

والفائز بالجائزة يعمل مهندسا في الجزائر وقد سجل اختراعه في عام ١٩٨٨.

مصر تشارك فى مؤتمر دولى للتلوث

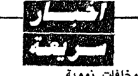
تشترك مصر فى مؤتمر دول حوض البحر الابيض المتوسط .. الذى يعقد فى مدريد .. فى الفترة من ٢ الى ٦ اكتوبر القادم .. ويخصص لمناقشة مشكلة تلوث مياه البحر الابيض المتوسط الى جانب تلوث الهواء والتربة فى دول المنطقة .

وصرح د . احمد عبد الوهاب عبد الجواد استاذ علم تلوث البيئة بجامعة الزقازيق .. ان المؤتمر سيبحث ايضا احدث طرق الوقاية من التلوث داخل المنازل وكيفية التخلص من مخلفات الانسان ومعالجة القمامة ..



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٧ يونيو ١٩٨٩



مخلفات نووية

● نشرت جمعية الخضر للمحافظة على البيئة تقريرا عن مخلفات الحوادث البحرية فى مياه المحيطات منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية جاء فيه انه يوجد فى مياه المحيطات حوالى ٥٠ سلاحا نوويا بينها ٤٣ سلاحا سوفيتيا وعشرة مفاعلات نووية بينها ستة سوفيتية . وقعت ١٢٧٦ حادثة بحرية منذ الحرب العالمية الثانية ، وبلغ عدد الغواصات الغارقة ٢٧ غواصة تعمل بالمفاعلات النووية خلال هذه الفترة



المصدر : آخر ساعة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ يونيو ١٩٨٩

سوزان مبارك فى الاحتفال بيوم البيئة العالمى : إعلان لاهاى لحماية البيئة من الخطر

● كتبت حكمت عبد الحكيم :

بدأت مصر منذ ثلاث سنوات فى تنفيذ أول خطة خمسية لحماية البيئة على ارض مصر ، ومن بينها تصنيع محطات المياه والصرف الصحى الصغيرة الحجم واللازمة لتنفيذ المشروع القومى ، لتزويد المناطق الريفية بنظام أمن للصرف الصحى وحماية القنوات المائية المصرية من اخطار التلوث ..

جاء ذلك فى الكلمة التى وجهها الرئيس حسنى مبارك بمناسبة الاحتفال بيوم البيئة العالمى والقى كلمة الرئيس الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية .

وقال ان السنوات الثلاثة الماضية شهدت مشروعات عملاقة لمعالجة فضلات بعض المصانع ، والتى كان يلقى بها فى القنوات المائية .. ونأمل أن تتحقق المشاركة الايجابية من قبل المواطنين فى اتجاه الاسراع باقامة شبكات الصرف الصحى فى عدد متزايد من المدن والقرى .. ونأمل ان تستكمل المصانع المصرية محطات معالجة المياه ، خلال هذه الخطة ، والخطة التالية لها ..

وجاء فى كلمة الرئيس مبارك ان الخطة الخمسية تضم عددا من المشروعات التى تنفذ لاول مرة فى تاريخ مصر المعاصرة .. بينها مشروعات لزيادة المساحات الخضراء تتضمن مشروعا يجرى تنفيذه لتجديد وتنمية وتطوير الحدائق العامة فى جميع مدن الجمهورية .. ومشروع أخر لاقامة حدائق جديدة ومساحات خضراء على الاراضى المتاخة وحول المدن .. ومشروع ثالث لتشجير الطرق التى تربط البلاد ومشروع رابع عملاق لتشجير المنطقة المتاخمة للشاطىء بطول الساحل الشمالى من الغرب الى الشرق وبطول يزيد عن الف كيلو متر . واخيرا مشروع طموح لتشجير جوانب الطريق الدائرى حول القاهرة بطول ٣٢ كيلو مترا لحماية المدينة من تلوث الهواء الناتج من تدفق الاتربة والرمال من المنطقة الصحراوية .

واضاف الرئيس فى كلمته ان مصر تدرك ان حماية الموارد الطبيعية تمثل الركيزة الاساسية لحماية الحياة على الارض والضمان الحقيقى لتامين الانسان ضد الكثير من الكوارث والازمات والامان الطبيعى ضد الكثير من امراض العصر

وان مصر تؤمن بان المسئولية عن حماية هذه الموارد تقع على عاتق كل دولة من خلال تنفيذها لمشروعات الحماية والتزامها بالمواثيق الدولية وسنها للتشريعات الصارمة غير ان الدور الاعظم لهذه الحماية يتحقق من خلال التزام كل فرد منا بحماية بيئته والامتناع عن الاعمال التى من شانها ان تؤدى الى تلوث هذه البيئة ثم المساهمة الايجابية فى تحسين هذه البيئة .

اعلان حماية البيئة

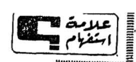
ثم تحدثت السيدة سوزان مبارك وقالت

إن اللقاء اليوم ياتى مختلفا عن الاعوام السابقة بسبب المعانى الجديدة التى اكتسبتها مسالة تلوث البيئة على المستوى العالمى والمحلى .. والخطوات المهمة التى اتخذها المجتمع الدولى هذا العام على الطريق نحو حماية البيئة وصيانة مستقبل الاجيال القادمة

ففى الحادى عشر من شهر مارس هذا العام صدر عن قمة لاهاى اعلان حماية البيئة ايذانا بأن ناقوس الخطر الذى دق فى الأعوام الاخيرة قد وصل الى اسماع الدنيا بأسرها وتحركت دول العالم على اعلى مستوياتها لتبحث هذه المسالة الخطيرة المتعلقة بمستقبل الانسان

وقامت قرينة رئيس الجمهورية بتوزيع ٣٦ درعا على المسئولين الذين ساهموا فى حماية البيئة ومنهم الدكتور احمد عصمت عبد المجيد نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الخارجية والدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الاراضى والفريق أول يوسف صبرى ابو طالب وزير الدفاع والانتاج الحربى .. والدكتورة أمال عثمان وزيرة التامينات والشئون الاجتماعية . والمهندس حسب الله الكفراوى وزير الاسكان والتعمير والمجتمعات الجديدة وسليمان متولى وزير النقل والمواصلات والنقل البحرى . وصفوت الشريف وزير الاعلام وعصام راضى وزير الاشغال والموارد المائية . ومحمد عبد الوهاب وزير الصناعة وعبد الهادى قنديل وزير البترول والثروة المعدنية وزكى بدر وزير الداخلية والدكتور محمد الرزاز وزير المالية وعاصم عبد الحق وزير القوى العاملة وفاروق سيف النصر وزير العدل .





وسط الضباب الكثيف الذى احاط بقرار لجنة الأحزاب لرفضها قيام حزب لحماية البيئة تحت اسم حزب الخضر فى الوقت الذى يتصاعد فيه اهتمام الدولة برعاية البيئة .

وسط هذا الضباب الكثيف المشحون بعلامات التعجب والاستفهام لان ترفض الدولة تيارا شعبيا حضاريا نابعا من ارادة الشعب يمكن ان يدعم جهود الدولة .

وسط هذا الضباب الكثيف الذى لم يعن احد حتى الآن بتبريره وتفسير اللغز المحير الذى جعل الدولة تاخذ بجانب من برنامج الحزب وتطبقه فى الوقت الذى اعترضت فيه لجنة الاحزاب على هذه النصوص من البرنامج بالذات .

ووسط الاحتفال الكبير الذى اقيم للاحتفال بيوم البيئة العالمى وتكريم العاملين فى هذا المجال والذى تضمن اسماء وزراء ومحافظين يصعب معرفة جهودهم فى ميدان حماية البيئة .

وسط هذه التناقضات وعلامات التعجب والاستفهام والأسف منحت الدولة المهندس محمد رفعت نجيب عضو الهيئة التاسيسية لحزب الخضر درع البيئة الذى وزع على كبار المسئولين .

وكانت هذه اول اشارة الى التيار الشعبى الجارف الذى ينادى بتنقية البيئة وحمايتها والذى رفع رايته حزب الخضر (تحت التاسيس)

ومع اننا نشك فى ان المهندس محمد نجيب كان يمكن ان يمنح هذا الدرع لو عرف انه من الاعضاء المؤسسين لحزب الخضر الذى وقفت منه لجنة الاحزاب موقف العداء دون سبب واحد مفهوم .

مع اننا نشك فى انه كان يمكن ان يمنح الدرع الا اننا - نحن اعضاء حزب الخضر - نرى ان فى ذلك تاكيد على ان احدا - حتى ولو كان لجنة الاحزاب - لا يستطيع ان يحجب ضوء الشمس .

وهو تاكيد على ان حزب الخضر - حزب حماية البيئة - يسكن قلب كل مصرى مخلص متحضر كما يسكن ملايين القلوب المتحضرة حول العالم !

عبدالسلام داود



سفيرنا في قطر وأحدث كتاب علمي

« ياسكان الارض اتحدوا » أحدث كتاب علمي صدر حديثاً للسفير عصام الدين حواس سفيرنا فى قطر .. يتناول هموم سكان الارض مع بداية القرن .. الـ ٢١ من الكوارث التى تهدد الارض من حدوث خلل فى طبقة الاوزون



عصام الدين حواس

أو ازدياد كبير فى حرارة الارض بما يهدد بتغييرات حادة فى المناخ والخريطة الزراعية للكرة الارضية وفيضانات عالمية فى البحار والمحيطات تغطى اجزاء الدنيا او الاراضى المنخفضة فى مختلف مناطق العالم ..

الكتاب مرفق به نصوص هامة تهم كل مشتغل فى القانون الدولى البيئى حيث يتضمن نصوص اتفاقية فيينا عام ٨٥ وبروتوكول مونتريال عام ٨٧ والبيان الختامي الصادر فى تورنتو لمواجهة مشكلة ارتفاع حرارة الارض فى يونيه عام ٨٨ .. ثم مؤتمر لندن الذى عقد فى مارس الماضى وكذلك مؤتمر لاهاى الذى عقد فى نفس الشهر ..



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ يونيو ١٩٨٩

رسالة من مدير عام اليونسكو بمناسبة يوم البيئة العالمي

عمان - بترا - قال السيد فيديريكو مايور المدير العام لليونسكو في رسالة وجهها الى شعوب العالم بمناسبة اليوم العالمي للبيئة ان تاثير انشطة الانسان في البيئة يؤدي الى تدهور متعدد الاشكال لا يهدد نوعية الحياة فحسب.. وانما يهدد ايضا الحياة بحد ذاتها على كوكبنا والامر يتعلق ببقاء اطفالنا واحفادنا على قيد الحياة.

ودعا في رسالته التي وزعها مكتب اليونسكو بعمان الى ضرورة القيام بعمل على الصعيد العالمي تضطلع منظمة الامم المتحدة بدور كبير فيه سواء فيما يتعلق بتحديد وسائل العمل وتنسيق الانشطة او توسيع نطاقها عن طريق تعبئة جميع اعضاء المجتمع الدولي.

وقال ان اليونسكو مصممه في اطار هذه المنظمة على ان تسهم في هذا العمل ليس فقط من خلال برامجها العملية الرئيسية وانما من خلال جهودها في مجالات التربية والتدريب والاعلام والتوعية مستعينه في ذلك بالانشطة التي تضطلع بها في ميادين اختصاصاتها

واشار الى انه يمكن من خلال تقاطع مختلف النظم ادراك تداخل المشكلات المتعلقة بالبيئة والتنمية. وفي ضوء ذلك تنوي اليونسكو المضي في تكريس جهودها بالتعاون الوثيق مع شقيقاتها من الوكالات التابعة للامم المتحدة ومع المنظمات المتخصصة الحكومية وغير الحكومية الذين هم شركاء لا بديل عنهم في مشروع هو بمثابة انقاذ المستقبل



المصدر : المســـاء

التاريخ : ٨ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نقطة فوق حرف ساخن

فى احتفال مصر باليوم العالمى للبيئة ، وجه الرئيس حسنى مبارك كلمة تضمنت عددا من البشريات لمحبى المساحات الخضراء .. واشارت الى المشروعات التى يتم تنفيذها لاول مرة فى تاريخ مصر المعاصر .. وهى مشروعات تستهدف مضاعفة المساحات الخضراء .. وتشجير الطريق الدائرى حول القاهرة (٣٢ كيلو متر) لحماية المدينة من تلوث الهواء وتدفق الاتربة

وفى غمرة فرحتنا واحتفالنا بتنفيذ هذه المشروعات البيئية الطموحة .. .. يجب ان يصاحب تنفيذ هذه الخطة الرائعة التى اوشكت على الانتهاء .. وهو مضاعفة جرعة التوعية الشعبية .. باهمية هذه المساحات الخضراء فى حياتنا .. وخاصة التشجير وضرورة حماية الاشجار ورعايتها حتى على المستوى الفردى ولن اخوض فى سيرة أعداء المساحات الخضراء فى بلادنا .. وولعهم الشديد بقطع الاشجار المعمرة من الاحياء القديمة .. وانما احاول ان اتذكر واقعة حدثت ذات صيف .. فى طريق يخترق غابة اوروبية ..

حملنا مجموعه من الصحفيين العالميين .. تركب اتوبيسا .. يمضى بنا وسط الغابة .. الكثيفة الاشجار .. وفى بعض الطريق .. توقف السائق .. وطلب من الركاب ان ينزلوا ليساعدوه على رفع اغصان الغضة الممتدة على الطريق .. والتى تشابكت مما يجعل مرور الاتوبيس عليها وتحطيمها .. جريمة لا يقوى على اقترافها !!

وما ان اوضح السائق مخاوفه .. حتى اسرع كل ركاب الاتوبيس بالهبوط منه .. وراحوا يساهمون فى رفع الاغصان المتشابكة بكل رفق وكل اهتمام حتى يبعدونها عن مسار الاتوبيس .. وقد استغرقت هذه العملية نحو ساعة ونصف الساعة .. تم فى خلالها رفع كل الاغصان الممتدة .. حتى مر الاتوبيس فى سلام دون ان يترك وراءه غصنا «مقصوفا» او حتى ورقة خضراء ملقاه على الارض !!

الى هذا الحد .. يصل الوعى باهمية المحافظة على هذه الثروة الطبيعية من الاشجار .. الى درجة حماية اغصانها الغضة من ان تحطمها عجلات سيارة سريعة !!

هل من الصعب .. ان نحلم بمثل هذا الوعى .. عندنا ؟!

رأفت الخياط



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٩ يونيو ١٩٨٩

فتور عالمي حول مشروع السلطة الدولية لحماية البيئة

لاهاي - أ. ف. ب: اعلنت وزارة الخارجية الهولندية في بيان اصدرته مساء امس الاول في لاهاي ان الدعوة الموقعة من قبل ٢٤ دولة في لاهاي من اجل انشاء سلطة دولية على صعيد البيئة لم تلق اية استجابة رسمية حتى الآن.

واعطت وزارة خارجية هولندا لبيانها صفقة «البلاغ المشترك» الصادر عن الدول الثلاث المنظمة لقمة لاهاي وهي فرنسا وهولندا والنرويج واعتبرت انه يأتي في اطار متابعة نتائج القمة.

واشار البيان الصادر باللغة الانجليزية ان «عددا من الدول اعرب عن دعمه» لاعلان لاهاي لكن بدون التوقيع عليه حسب ما هو مطلوب في الاعلان.

وكان مدير وكالة حماية البيئة الامريكية ويليام ريلي قد ذكر الاربعاء الماضي امام الصحافيين في واشنطن ان الرئيس الامريكي جورج بوش يرغب بترؤس حملة دولية من اجل حماية البيئة.



المصدر : الحوادث

التاريخ : ٩ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هموم القارة السادسة!

بعد طبقة الأوزون وادغال البرازيل... جاء دور القطب المتجمد الجنوبي للحلول على قائمة هموم دعاة الحفاظ على البيئة.

اول من دق ناقوس الخطر في هذه الزاوية المنسية من العالم كانت حركة «السلام الأخضر» التي اوفدت، في مطلع العام الجاري، باخرة تحمل طاقماً من اعضاء الحركة الى منطقة «أديلي» القطبية، التي تسيطر فرنسا عليها، فافتعلوا معركة بالايدي مع اعضاء البعثة الفرنسية للفت انظار العالم الى الاخطار المحدقة ببيئة القطب من عمليات التنقيب عن المعادن التي يتولاها، في المنطقة، اكثر من اربعين الف عامل وباحث وفني.

آخر بيئة سليمة على سطح الكرة الارضية معّرضة للتلوث ليس من عمليات التعدين وحسب بل من مشاريع التطوير السياحي التي فتحت اصقاع القطب لغزو بشري متزايد يهدد بالاخلال بميزان البيئة الدقيق في القطب.

كان القطب الجنوبي ارض العلم والعلماء فقط لغاية الامس القريب. وفي عام ١٩٥٩ نظمت اتفاقية دولية علاقات الاثنتي عشر دولة التي كانت السباقة في اقامة محطات مراقبة وبحوث على سطحه. والاتفاقية حرصت على حظر اي نشاط تنقيبي وتعديني وعلى منع اقامة قواعد عسكرية لغاية ١٩٩١.

ولكن، بعد ثلاثين سنة من توقيع هذه الاتفاقية، تغيرت معطيات كثيرة في العالم وفي القطب الجنوبي بالذات. واليوم تتنافس سبع دول على ادعاء سيادتها على مناطق مختلفة من القطب وبطرق لا تساعد على الحفاظ على بيئة المنطقة. على سبيل المثال، يؤكد الارجنتينيون حقهم في جزء من القطب ينازعهم البريطانيون عليه بايفاد عائلات كاملة، مع نسائها وابنائها، الى هذه المنطقة القطبية لتمضية فترة الصيف القطبي في مستعمرات معدة خصيصاً لاستقبالهم. اما التشيليون فانهم يرسلون النساء الحوامل الى قاعدة اقاموها على ساحل القطب ليولد ابناؤهم فوق ارض القطب ويصبحوا، بحكم الولادة، من سكان القطب.

ومؤخراً، بدأ موسم السياحة في القطب، وهو فصل الصيف القصير، يشهد حركة غير عادية وهذه الحركة تستتبع اقامة تسهيلات للقادمين، من مطارات وقاعات استقبال، ومنتجعات لاقامتهم. وانفتاح القطب السياحي ادى الى انفتاحه على عمليات التنقيب عن المعادن. وفي كل موسم صيف تحط على ارض القطب اعداد متزايدة من الباحثين عن الذهب التي تؤكد الشائعات وجوده بوفرة تحت سطح الطبقة الجليدية الكثيفة. ومنذ بضع سنوات وقناعة العلماء الجيولوجيين بوجود معادن ثمينة تحت جليد القطب تتعزز وتترسخ، وبعضهم لا يخفي قناعته بوجود النفط بكميات ضخمة في البحار المحيطة بالقطب الجنوبي اضافة الى اليورانيوم والكوبالت والتانغستين والزنك والرصاص، والذهب طبعاً، في أرضه. وهذه القناعة كانت وراء موافقة دول «نادي القطب الجنوبي»، عام ١٩٨٨، على توقيع اتفاقية جديدة تنظم التنقيب عن المعادن.

حركة «السلام الأخضر» ودعاة الحفاظ على البيئة يؤكدون ان اتفاقية عام ١٩٨٨ تراعي، «قليلاً»، بيئة القطب و «كثيراً» مصالح الدول الموقعة عليها ويضيفون بأن مواطن توالد طائر البطريق اصبحت مهددة بالزحف السياحي والتطوير التعديني وان المياه التي تشكل بيئة طبيعية لتوالد الحيتان وترعرعها سوف تتعرض لعمليات تلوث خطرة في حال البدء بالتنقيب عن النفط واستثماره.

لذلك، يطالب دعاة حماية البيئة الدول الموقعة على اتفاقية القطب الجنوبي ان يحولوا مناسبة اجتماعهم التالي في تشرين الاول (اكتوبر) المقبل الى اجتماع تاريخي يتبنى حظراً شاملاً على عمليات التنقيب عن المعادن في القطب وبحاره ويتخذ قراراً مصيرياً بالحفاظ على سلامة بيئة القارة السادسة... قبل فوات الأوان!.



المصدر : القبس

التاريخ : ٩ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في رد من ادارة حماية البيئة

دراسة ميدانية عن انتشار ألياف الاسبست داخل بعض المباني العامة

من مدير ادارة حماية البيئة ابراهيم محمد هادي وردنا الرد التالي:

السيد رئيس تحرير جريدة «القبس» المحترم

تحية طيبة وبعد ،

بالاشارة الى ما نشر بجريدتكم الغراء بتاريخ ١٩٨٩/٤/٧ في زاوية «من وحي المهنة» بعنوان «الاسبست يهاجمنا في عقر دارنا» والذي يتضمن الاشارة الى خطورة مادة الاسبست كأحد ملوثات الهواء داخل المصانع وتسببها في الاصابة بمرض السرطان بين العاملين بمصانع الاسبست ومناجم استخراجه ، وان استخدامه داخل المباني يؤدي الى تلوث الهواء مما له تاثيرات صحية سلبية على المواطنين .

نود الافادة ان العلاقة بين الاسبست والاصابة بسرطان الرئة علاقة تكاد تكون مؤكدة ، الا ان ذلك يرتبط بمستوى الياف الاسبست التي تتواجد في الهواء ـ كما تختلف الخطورة تبعا لنوع الاسبست ويعتبر الاسبست الازرق اكثرها ارتباطا بمعدلات الاصابة بالسرطان . ويوجد في الكويت مصنع واحد لانتاج الاسبست ورغم ان المصنع يعمل منذ عام ١٩٦٤ الا انه لم تسجل حالة واحدة للاصابة بالسرطان بين العاملين به ـ وان كانت الفترة الزمنية التي تسبق ظهور هذه الحالات تعتبر طويلة الا ان المستويات كانت دائما موضع الرقابة من الصحة المهنية .

وخارج اماكن العمل تنخفض المستويات بصورة كبيرة وفي داخل المنازل تدخل الياف الاسبست في صناعة المواد العازلة وانتاج الاسقف الزائفة والقواطع الصناعية وغيرها ولا ينتج عنها الياف تنتشر في الغرف في الظروف العادية ، وهو ما اكدته القياسات التي قامت بها ادارة حماية البيئة مؤخراً ، الا انها قد تزيد عند تآكل هذه المواد او محاولة ازالتها اوتعديلها وهي امور يجب ان يقوم بها العمال المدربون الذين يستخدمون الاقنعة الواقية او ادوات الوقاية المناسبة .

وتقوم ادارة حماية البيئة حاليا بدراسة ميدانية عن انتشار الياف الاسبست داخل بعض المباني العامة ، وسوف يتم في ضوء تلك الدراسة اعداد التعليمات الاسترشادية التي تحقق الوقاية الكاملة للمواطنين والمتواجدين داخل هذه المباني .



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٨٩

الأمين العام لمنظمة الأمم المتحدة للبيئة في حديث خاص لـ «القبس»:

«التصحر» أكبر المشاكل البيئية التي تواجه العالم العربي

بروكسل ـ نجيب فريجي :

قال الدكتور مصطفى طلبة، الامين العام لمنظمة الامم المتحدة للبيئه، ان تلوث المناخ وارتفاع درجة الحرارة في الكون، سيكون مصحوبا بمشاكل رهيبة لن يعفى لا الشرق ولا الغرب ولا الشمال ولا الجنوب منها.

واضاف، في حديث خاص لـ القبس على هامش اليوم العالمي للبيئة في بروكسل، ان مواجهة هذه المشاكل تستوجب مشاركة الدول النامية مشاركة ايجابية عبر نقل صحيح للتكنولوجيا ونقل مصادر الثروة الطبيعية وعدم تكرار أخطاء التصنيع والمجازفة بالتلوث.

وقال ان خطر التلوث لم يعد مقتصرا على الهواء والماء بل اصبح يهدد مصادر الثروة الطبيعية مثل الارض والتربة والغابات واقترح الدكتور طلبة تجميع البلايين من الدولارات لانشاء صندوق دولي لحماية البيئة من شأنه ان يساعد الدول النامية على مشاركة العالم الغني على الحفاظ على المحيط.

وقال ان العالم العربي خطا خطوات لا بأس بها في هذا المجال، واشاد بمجلس وزراء الجامعة العربية لحماية البيئة الذي يتخذ من السعودية مقرا له.

وفيما يلي نص حوارنا مع الدكتور طلبة .

● لا نولي انظمة العالم الثالث والعالم العربي الاهمية المطلوبة لحماية البيئة والحفاظ على المناخ والمحيط، كيف تتصور مردود ذلك على المنطقة العربية والعالم الثالث بالذات.

ـ انا ارجو ان لا نعمم ونقول ان بلدان المنطقة العربية والعالم الثالث لا نولي موضوع البيئة العناية الكاملة. هناك بدون شك عدد من البلدان النامية والدول العربية تشعر بخطورة عدم الاهتمام بمشاكل البيئة. يمكن ان المفهوم الذي تتكلم عنه نتج في كل دول العالم الثالث بما فيها العالم العربي، عن المفهوم القديم للبيئة وهي عملية التلوث والارتباط المباشر بين البيئة والتلوث في الهواء والماء، ونحن كلنا كبلدان نامية نقول ، ان كان التلوث هو الضريبة التي يجب أن ندفعها للغنى والتقدم، فلا بأس ان نلوث التربة والهواء والماء الى ان نغتنى مثلما تم في العالم المصنع الثرى. وبعد ذلك نعود إلى اصلاح ما افسده الزمن.

والكلام هذا تبين من جانب خطأه وخلطه بحيث لم يعد بالامكان في الظروف الاقتصادية الصعبة التى تمر بها دول العالم الثالث، بما فيها العالم العربي، وحتى الدول المنتجة للبترول، ان تأخذ هذه الدول قرارات تؤدي الى اخطاء كبيرة في المرحلة الحالية وتصحححها بعد سنوات لان الامكانية المالية والاقتصادية غير موجودة لكي يجازف احد في العالم الثالث او النامي بذلك. وبدأت الدول النامية تنتبه الى انها لا تستطيع ان تكرر الاخطاء التي ارتكبها الاخرون.

والجانب الثاني، مفهوم البيئة انسحب ليشمل مصادر الثروة الطبيعية، الارض والماء الذي نعيش عليه في الري والشرب والزراعة وكل العمليات الانتاجية والصناعية والغابات والتربة التي هي مصادر الحياة الرئيسية للانسان. فلم تعد البيئة مقتصرة على تلوث الهواء والماء وغيرها، واصبح الاستغلال لمصادر الثروة الطبيعية التي هي اساس التنمية الطبيعية وأساس عملية الرخاء الذي يمكن ان نعيش فيه غير رشيد ويبدأ يتضح ان سوء استخدام مصادر الثروة يؤدي الى مزيد من الفقر، مزيد من مشاكل التنمية، ضعف في القدرة على عملية التنمية وبالتالي المردود على العالم النامي هو مزيد من الفقر ومزيد من الجهل والامراض والمتاعب. ويجب على التنمية ان تأخذ في الاعتبار حماية مصادر الثروة التي هى اصل عملية التنمية.

● اقترحت انشاء صندوق دولي لحماية المناخ والبيئة، ما هي اهداف هذا الصندوق واولوياته ؟



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٨٩

ـ طبعا هناك صندوق دولي لحماية البيئة وهو موجود في منظمة الامم المتحدة للبيئة، لكن الذي اطلبه انا من العالم هو ان يكون هناك صندوق دولي ضخم، وليس مسألة ٥٠ مليونا او ١٠٠ مليون دولار. انا اطالب واقول ان مشاكل البيئة الان تحتاج من جانب الدول النامية الى المساهمة في حلها. وهذا امر لا يمكن ان نتغاضى عنه. وليس هناك مشكلة عويصة تجابه العالم مثل مشاكل درجة حرارة الجو بكل ما يصاحبها من مشاكل رهيبة سيعاني منها العالم النامي مثل مشكلة انحصار طبيعة الاوزون وتقلصها. وهذه مشاكل يعاني منها العالم النامي والمتقدم بشرقه وغربه وشماله وجنوبه، ولم يعف أحد من هذه المشكلة التي ليس لها حل الا اذا تكاتفت دول العالم على مواجهتها. فكل التعاون والارتباط بين الدول لحل القضايا الشاملة للبيئة ومشاكل المناخ والاوزون تستوجب مشاركة الدول النامية مشاركة ايجابية، لكن الدول النامية غير قادرة على ان تواجه هذه المشاكل بدون نقل تكنولوجيا اليها او تقديم معونات مالية لتستخدمها في استيراد التكنولوجيا الجديدة.

وفي حالتي نقل التكنولوجيا او نقل مصادر الثروة نحن نتكلم عن بلايين الدولارات.

واكرر القول انه اذا لم نعمل ذلك فليس هناك وسيلة اخرى لمواجهة المخاطر البيئية التي تنتاب العالم والتي سيقدم عليها نفس العالم خلال السنوات العشرين المقبلة.

● ما هو دور بروز التجمعات الاقليمية ونشأة اتحادات بين دول المنطقة الواحدة في انجاح العمل من اجل حماية البيئة؟

ـ اضمن وسيلة للتحرك لحماية البيئة هو التحرك الاقليمي او التحت الاقليمي او شبه الاقليمي لانه عندما يشعر الناس بمشكلة البيئة بنفسها فلن يضغط الفرد الواحد على حكومته على اساس انها تشتغل مع حكومة ثانية. ان تكون الدول تتكلم عن موضوعات عامة وشاملة ليس هذا الاساس، فلو تنظر ترى البلدان التي يمر فيها النهر الواحد، مثل نهر النيل، والبلدان تطل على بحر واحد، مثل البحر المتوسط او الخليج العربي او البحر الاحمر او الكاريبي، هذه الدول المطلة على هذه البحار او الانهار مجهوداتها المبذولة على المستوى الاقليمي عائدها واضح لان الناس واعية بها والحكومة تشعر انها مضطرة لان تشتغل مع بعضها في تجمع معين (لتحقيق اهدافها).

وهناك تجمعات قارية او شبه قارية، ففي اميركا اللاتينية اجتمع وزراء البيئة وقامت المنظمات الدولية بمساعدتهم على حل مشاكلهم المشتركة في موضوع البيئة. ونفس الشيء في افريقيا، فبعد اجتماع القاهرة سنة ١٩٨٥ وضع وزراء افريقيا برنامج القاهرة لمواجهة الاخطار البيئية ومواجهتها في افريقيا عامة. ويريد موسى تراوري، رئيس منظمة الوحدة الافريقية ان يجمع في بانكوك نتائج مؤتمر الوزراء الافارقة للبيئة ونتائج اجتماع المرأة والبيئة الذي انعقد في هراري في فبراير الماضي ونتائج مؤتمر بازل عن نقل النفايات.

وننتظر ان يقدم الرئيس تراوري نتيجة لهذا اللقاء مشروعا لاقامة الافارقة في يوليو المقبل.

التلوث .. عبر الأقمار الصناعية

● حول مشاكل تلوث شواطىء البحر المتوسط عقد المكتب الصحفى بالسفارة الامريكية ندوة حوار الكترونى عبر الاقمار الصناعية بين القاهرة وواشنطن .

شارك من القاهرة فى الحوار الدكتورة ، فرخندة حسن ، استاذة علم البيئة بالجامعة الأمريكية .



المصدر : القبس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات		التاريخ : ١١ يونيو ١٩٨٩

اجتماع للجنة خبراء حماية البيئة للبحث في تنظيف الخليج من السفن الغارقة

يعقد خبراء المنظمة الاقليمية لحماية البيئة اجتماعا في مطلع الشهر المقبل لمناقشة الخطة المقترحة لتنظيف الخليج من المواد الغارقة الناتجة عن الحرب.

وقالت المديرة التنفيذية للمنظمة الدكتورة بدرية العوضي ان الخبراء الذين يمثلون الدول الاعضاء سيبحثون اقرار الخطة التي تمت مناقشتها خلال اجتماع سابق للجنة في شهر مارس الماضي.

وابلغت وكالة الانباء الكويتية ان اجتماع الخبراء السابق اوصى باستكمال جمع البيانات حول السفن الغارقة والاجسام الاخرى التي يشكل وجودها خطرا على البيئة البحرية.

ونوهت بمشاركة ممثلين عن الشركات الدولية التي تقدمت بعروض لاخراج السفن الغارقة والالغام.

واشارت الى ان اقرار الخطة سيتيح امكانية تنفيذها خلال ستة اشهر بعد ان يتم مسح المنطقة.

وقالت بان الاجتماع السابق اكد على اعداد خطة مفصلة لازالة السفن الغارقة والاجسام الاخرى وتحديد الاخطار البيئية المترتبة على وجودها وازالتها وتحديد اساليب التخلص منها.

وكان وزير التخطيط الكويتي الامين العام للمنظمة الدكتور عبدالرحمن العوضي قد نوه بان الخطة تتكلف ما يقارب ٥٠٠ الف دينار ويستغرق تنفيذها من ١٢ الى ١٥ شهرا.

وطبقا لمصادر مسؤولة في المنظمة فان عدد السفن الدولية التجارية الغارقة بلغ ٢٤ سفينة حسب شركة لويدز للتامين.



المصدر : السياسى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١١ يونيو ١٩٨٩

جمعية ثروت أباظة للثقافة والبيئة ..

تم تشكيل جمعية ثروت اباظة للثقافة والمحافظة على البيئة بمحافظة الشرقية وتستعد الجمعية خلال الصيف الحالى لاقامة معسكرها الصيفى الاول لتشغيل طلاب المدارس والجامعات فى (بياض) منطقة ابو خليل ووضع الارقام على المنازل بواسطة طلاب المدرسة المعمارية كما تساهم الجمعية مع مدرسة الزقازيق الزراعية فى تشجير شوارع المدينة وتستعد الجمعية لاقامة معسكر ترفيهى لطلاب المدارس فى نهاية الصيف يزور خلاله الطلاب اثار مصر فى القاهرة وصان الحجر سكرتير الجمعية عاطف اباظة..



المصدر : مـــــايو

التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٨٩

دردشة

في الاسبوع الماضى احتفلت مصر باليوم العالمى للبيئة حيث وجه الرئيس مبارك كلمة تحدث فيها عن المشروعات البيئية الطموحة التى تنفذ لاول مرة .

واكدت قرينة الرئيس مبارك فى كلمتها على الطفل المصرى وعلاقته بنظافة البيئة قائلة : لابد من الاشارة الى همزة الوصل بين الحاضر الذى نعيشه والمستقبل الذى نامله واعنى بذلك الطفل المصرى وعلاقته بنظافة البيئة وخلوها من عوامل التلوث .. فالبيئة اكثر تاثيرا على الانسان فى مراحل عمره المبكرة ولذلك فان علاقة الطفولة بالبيئة علاقة واضحة سواء بالنسبة لصحة الطفل الجسدية او النفسية او طبيعة إدراكه لجمال الطبيعة واسلوب المحافظة على سحرها وصيانة الموارد الطبيعية من محاولات العبث او التلوث او التشويه .

من هنا اطالب كل اسرة بزرع هذه العبارات التى تناولتها قرينة الرئيس مبارك فى كلمتها فى نفوس اطفالهم منذ الصغر حتى يشبوا على تلك النصائح للمحافظة على سحر وجمال الطبيعة وللمحافظة على البيئة من اى تلوثات نصنعها بانفسنا نتيجة عدم الوعى ..



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

العلم والحياة

وصلت عربتنا إلى مركز بحوث حماية البيئة .. وقد صافحت الشمس سطوح الجبال .. وطبعت قبلة على جباهها .. ومضت تربض على قممها .. وهى راحلة نحو المغيب .. وقد وعدت بعودة سريعة مع الفجر الجديد ..

وبدأ الليل ينسج استاره الرقيقة الحانية .. والجبال الشامخة تخترق تلك الاستار فى تحد ظاهر .. ان حمرة الصخور وارجوانيتها .. يكاد يضىء ظلمة الليل .. وطريقة البناء .. جعلت كل مبنى .. يبدو وكأنه قطعة منحوتة فى الجبل ذاته ..

الجبال الشامخة هنا فى سانت كاترين هى الاباء والامهات .. الاجداد والجدات .. اما المبانى فهى الاطفال الصغار لذلك فأنت ترى المركز العلمى الدولى .. مركز بحوث حماية البيئة فى جنوب سيناء .. وكأنه حضانة للاطفال .. وليس منتدى علميا عالميا .. المهم .. الكل مرهق متعب .. يبحث عن الراحة وبدأت عملية توزيع الاعضاء .. على حجرات المراكز التى ضاقت بالعدد الكبير من العلماء المصريين والاجانب .. وثار ابناء جامعة الاسكندرية .. لقد ظنوا انهم سيجدون فى سانت كاترين فندقا من فئة الخمسة نجوم .. فأذا بهم يفاجئون بأنه فندق نجمة واحدة .

وقد رأى اللواء نور الدين عفيفى محافظ جنوب سيناء ان يساهم فى راحة اعضاء المؤتمر .. فتبرع بخمسة شاليهات فى فندق الوادى المقدس .. او فندق وادى الراحة الذى يبعد حوالى كيلو ونصف عن مركز بحوث حماية البيئة .. كان نصيبى واحدة من تلك الشاليهات الانيقة .. التى تتناثر .. فى الوادى المقدس طوى .. انها ارض الراحة التى تحتضنها الجبال الشامخة من كل ركن .. تحيط بها كالسوار .. وتطل عليها بهاماتها كالقلاع .. تجاوب بينها الاصداء .. وتنعكس فوق سطوحها الاضواء .. وتتوجه بدعائها إلى السماء ..

يالها من ارض طاهرة .. هنا كلم موسى ربه .. وهنا ثبت الله قلب رسوله .. وهنا عرف الجبل طريقه بأمر ربه .. كل جبل استقر فى وضع .. يكفل له الراحة والسكينة .. لقد خرجت الصخور المنصهرة من باطن الارض .. تطفو فوق سطحها .. وتتراكم فى اشكال متباينة .. ولكنها دائما أبدا .. تحكى قصة تكوينها .. وتروى تاريخ صراعها .. منذ خرجت من بطن امها الارض ... الجيولوجيون .. يمسكون بحجارة الجبل .. ويمعنون فيها النظر ثم يقصون عليك حكاية طويلة .. ويتطلعون إلى الجبل نفسه .. فيلمنون رأسك بالاصطلاحات والروايات .. ويحدثونك عن الرسوبيات والحفريات .. والعديد من الاحتمالات ..

وحتى الامس القريب .. كان علماء الفيزياء .. يحدثونك عن المادة واحوالها .. صلبة وسائلة وغازية .. ثم تقدموا بعض الشىء .. فقالوا الكثير عن المادة الموصلة للكهرباء وتلك التى لاتوصل الكهرباء .. ثم المادة ذات الصفات المغناطيسية .. وتلك العاطلة من المغناطيسية ..

وفجأة انتقل الحديث إلى الكهرومغناطيسية والفوتوكهرومغناطيسية . وبدأت لعبة الكهرباء والمغناطيسية ولعبة الضوء والكهرباء .. والضوء والمغناطيسية والكهرباء .. وعن هذه الموضوعات .. يتحدث علماء مؤتمر فيزياء الجوامد ..

د. عواطف عبد الجليل

المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٣ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



٢٨ مشروعا لحماية البيئة بالجيزة

٨٠٠ شاب يقومون بتنفيذها خلال الصيف

كتب ـ عادل الديب :

تقرر تنفيذ ٢٨ مشروعا للخدمة العامة يقوم بها شباب محافظة الجيزة فى اطار مشروعات تشغيل الشباب فى الصيف وتستهدف حماية البيئة من التلوث وزيادة المساحة الخضراء وتنمية روح الولاء للوطن .

وقرر السيد عمر عبد الآخر محافظ الجيزة توزيع مكافأة مالية على الشباب الذى يشارك فى هذه المشروعات بالاضافة الى تنظيم معسكرات شاطئية ترفيهية للطلاب الممتازين .

وصرح السيد محمد قصلة مدير مديرية الشباب بالمحافظة بأن ٨٠٠ شاب سيشتركون فى هذه المشروعات وتشمل النظافة والتجميل وصيانة المستشفيات والمرافق والمؤسسات الحكومية والوحدات الصحية والمحلية ومراكز الشباب والمدارس

من ناحية اخرى افتتح المحافظ يرافقه مجموعة من خبراء المعونة الامريكية امس مركز الادارة العلمية « الكمبيوتر » بمقر محافظة الجيزة .



المصدر : الأهـرام
التاريخ : ١٤ يونيو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العلماء يحذرون من كوارث طبيعية وتغيرات حادة في مناخ الكرة الأرضية بسبب تلوث البيئة

باريس ـ وكالات الانباء ـ اكد ١٥٠ عالما من ٤٠ دولة ان النقص الحاد في الغذاء على المستوى الدولى والفيضانات المدمرة هى نتائج متوقعة للتلوث الجوى الذى لم يتم تحديد مستواه بعد وأوضح العلماء ان الاضرار التى الحقتها عملية التصنيع بالهواء ربما بدأت بالفعل فى زيادة مستويات درجات الحرارة على المستوى الدولى

ويحذر البروفيسور رولاد سجديف باكاديمية العلوم السوفيتية من أن كوارث حقيقية وتغيرات جذرية فى المناخ الدولى اصبحت أمرا متوقعا خلال العشرين او الثلاثين سنة القادمة مما يتطلب جهدا من المجتمع البشرى وقال البروفيسور سجديف انه حتى أقل الارقام المتوقعة والخاصة بزيادة حرارة المناخ هى بالفعل سيئة لدرجة ان نظام الزراعة الحالى لن يكون قادرا على الاستمرار والبقاء .

وقد أجمع العلماء على أن التغير المناخى قادم ولكن السؤال يتعلق بتوقيت وقوعه وكيفية تأثيره على التوازن الكيميائى والبيولوجى على الأرض فضلا عن تأثيره على مناخها ومحيطاتها !

وقد اجتمع هؤلاء العلماء فى مؤتمر دولى لمدة يومين بدعوة من الرئيس ميتران لدراسة تأثيرات التلوث على المستوى الدولى .



المصدر : الصياد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

حماية البيئة البحرية

■ بدأت في الكويت اعمال الدورة الثالثة لخبراء المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية لمراجعة خطة عمل الاشراف والتقييم وتنظيف مياه البحر من التلوث ومخلفات الحرب العراقية - الايرانية.

ونسبت وكالة الانباء الكويتية «كونا» في خبر اذاعته الى وزير التخطيط الكويتي والامين التنفيذي للمنظمة الدكتور عبد الرحمن العوضي، تأكيده على أهمية هذا الاجتماع، مشيرا الى مشاركة الخبراء متعددي التخصص في مجالات البيئة البحرية وعمليات الانتشال والتخلص من المخلفات والمواد الناتجة عن العمليات الحربية.

واشاد الدكتور العوضي بمشاركة ممثلي منظمات الامم المتحدة والمنظمات الاستشارية الدولية، منوها باهتمام هذه المنظمات واستعدادها لتقديم المساعدات.

ويتناول الاجتماع الذي يستغرق يومين مسألة التحقق من البيانات الخاصة بمواقف وانواع واعداد السفن الغارقة والآثار المترتبة على استمرار وجودها او على عملية ازالتها على البيئة البحرية.

وكان الدكتور العوضي قد نوه بان الخطة سوف تكلف ما يقرب من مليون دينار كويتي ويستغرق العمل بها من ١٢ الى ١٥ شهراً.

والدول الثماني الاعضاء في المنظمة الاقليمية لحماية البيئة هي العراق والسعودية والكويت وسلطنة عمان والبحرين والامارات العربية المتحدة وقطر وايران.

واضافت «كونا» ان ممثلين عن الشركات الاستشارية الحكومية المتخصصة في اعمال النقل البحري من كل من الدانمرك والنروج وهولندا وكذلك ٢٠ خبيرا من دول المنطقة سيحضرون الاجتماع.



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٨٩/٦/٥

مستوى الرأي

"في يوم البيئة العالمي"

يحتفل العالم في الخامس من حزيران من كل عام بيوم البيئة، وياتي هذا الاحتفال بالبيئة ليؤكد الاهتمام الدولي بمشاكل البيئة والتلوث، وان مشكلة تلوث مصادر البيئة لم تعد مشكلة بسيطة بل غدت مشكلة العصر التي تهدد شتى انواع الكائنات الحية بالخطر والفناء! وهذا ما دفع حكومات الدول الى اعادة النظر في سياساتها البيئية للحد من مخاطر التلوث واسبابه.

لقد كان الاعتقاد السائد على مر العصور والازمان ان بقاء المجتمعات والاجيال مرهون ببقاء ثقافتها وتراثها وحضاراتها، الا ان واقع الحال في المجتمعات اليوم يغير من هذه النظرة، فقد غدت نظافة البيئة وخلوها من كافة مظاهر التلوث من اسباب الحياة في اي مجتمع على وجه هذه الكرة الارضية! فالبيئة بعناصرها المختلفة تعتبر مصدرا لا غنى للانسان وغيره من الكائنات عنه في استمرار حياته وامتداد حضارته! وهذا ما دفع الانسان اليوم الى اعادة النظر في طريقة تعامله مع بيئته واتخاذ الاسس السليمة في استغلال موارد الطبيعة ومحاولة الحد من استنزافها!

ان اعظم ما يتعرض له انسان اليوم من مشاكل بيئية هما التلوث والخلل في نظام التوازن البيئي، ويعرف علماء البيئة التلوث بانه حدوث تغير وخلل في الحركة التوافقية التي تتم بين العناصر المكونة للنظام البيئي بحيث تشل فاعلية هذا النظام وتفقده القدرة على اداء دوره الطبيعي في التخلص الذاتي من الملوثات بواسطة العمليات الطبيعية، وبالتالي فان اي تدخل للانسان في هذا النظم يفقده حركته الذاتية ويحدث خللا في التوازن البيئي القائم! وان ما يشهده العالم اليوم من تفاقم مشكلة التلوث واضطراب موازين البيئة ما هو الا نتيجة حتمية لتدخلات الانسان المستمرة في استنزاف موارد الطبيعة واثر التكنولوجيا المتزايد في تهديد الحياة وزيادة حجم مشكلة التلوث!

لقد وعت المنظمة الدولية هذه المسالة وعيا تاما، فبادرت الى تنبيه الحكومات والدول الى وجود اخطار هائلة تهدد الكرة الارضية والى ضرورة المساهمة في مكافحة التلوث والمحافظة على انظمة التوازن الكونية من اجل ضمان حياة كريمة للمجتمع الدولي باسره، ذلك ان اخطار التلوث لا تفرق بين مجتمع واخر، وقد اكدت المنظمة الدولية في اكثر من مناسبة ان مشكلة التلوث ليست مشكلة اقليمية تخص دولة دون اخرى بل هي مشكلة دولية تحتاج الى تعاون كافة الدول من اجل وضع برنامج دولي لحماية البيئة ومراقبة التلوث وهذا ما حدا بالمنظمة الدولية الى تاسيس برنامج عالمي لحماية البيئة عرف باسم "برنامج الامم المتحدة لحماية البيئة" وقد لقي هذا البرنامج تجاوبا ملحوظا من مختلف حكومات الدول في هذا العالم.



ولقد سعت الامم المتحدة منذ فترة ليست بقصيرة الى عقد الندوات والمؤتمرات العلمية للتعريف بالبيئة ومشاكل التلوث ومحاولة الوصول الى اتفاق دولي لمراقبة مصادر التلوث الصناعية والتزام الدول بمكافحة التلوث بكافة اشكاله ومظاهره، ذلك ان استمرار معدل التلوث الحالي سيؤدي في المستقبل الى اضرار جسيمة يصعب التحكم بها بعد ذلك! ففي مؤتمر انقاذ البحر الابيض المتوسط من التلوث الذي عقد في برشلونه عام ١٩٧٦ تحت اشراف الامم المتحدة تبين ان استمرار التلوث بمياه المتوسط (الذي يشرف على ١٥٠ مدينة او ما يقارب الـ ١٠٠ مليون نسمة) بمعدله الحالي سيؤدي الى ان يصبح المتوسط بحرا ميتا لا حياة فيه بعد ٣٠ او ٤٠ سنة!!

ان اعلان "لاهاي" الدولي الذي جاء في اعقاب انعقاد المؤتمر الدولي لحماية البيئة في هولندا في الحادي عشر من آذار الماضي اناط بالامم المتحدة مهام متابعة اجراءات حماية الكرة الارضية من مخاطر التلوث وتاكل طبقة الاوزون في الغلاف الجوي، وقد اكد هذا الاعلان الدولي ان الحق في الحياة هو الحق الذي تنبع منه كافة الحقوق الاخرى وضمان هذا الحق يعتبر واجبا ساميا للمسؤولين في جميع دول العالم ذلك ان ظروف الحياة الاساسية تتعرض اليوم وعلى هذا الكوكب لهجوم قاس يهدد الكرة الارضية برمتها!!

لقد تميز مؤتمر "لاهاي" لحماية البيئة بمشاركة فاعلة من الاردن وذلك من خلال حضور جلالة الملك الحسين وتوقيع جلالته على اتفاقية "لاهاي" بمشاركة عدد من زعماء العالم، وكانت كلمة جلالته في هذا المؤتمر من الاهمية بحيث تعتبر حقا وثيقة دولية لاسس التعاون الدولي في مجال حماية البيئة ومكافحة مظاهر التلوث. وقد جاءت مشاركة جلالة الملك الحسين في هذا المؤتمر الدولي تاكيدا لسمو مبدا الحق في الحياة وانطلاقا من ايمان الاردن المطلق بقدسية هذا الحق على قاعدة السعي المباشر والموصول من اجل ضمان حياة حرة وكريمة ومعطاءة للمجتمع الدولي.

ان الحديث "في يوم البيئة العالمي" عن مظاهر التلوث واسبابه ومشاكله لا يكتسب اهمية بالغة، ذلك ان هذه المظاهر والاسباب غدت معروفة للقاصي والداني في هذا العالم المترامي الاطراف، ولكن الحديث يكتسب اهمية عند الكلام عن مظاهر العمل الجماعي والتعاون الدولي للحد من مشكلات التلوث في العالم ذلك ان هذه المشكلات - كما ذكرنا - تكتسب صبغة دولية وبالتالي فان وضع الحلول على مستوى عالمي يعد خطوة ايجابية في طريق معالجة هذه المشكلات ولا يتاتى ذلك الا من خلال اتخاذ اجراءات تنظيمية وداعمة وتعديلية تلخذ في اعتبارها المشاركة والمساهمة الفعالة للوصول الى مستويات معقولة ومقبولة لمعدلات التلوث البيئي.

وفي الاردن، فقد غدا الالتزام بمباديء القانون الدولي لحماية البيئة واضحا وذلك بسن التشريعات والقوانين الخاصة بحماية البيئة ومكافحة مظاهر التلوث المختلفة ووضع البرامج الوطنية لمراقبة تلوث مصادر البيئة وتشجيع الحكومة لتاسيس وانشاء الجمعيات العلمية لحماية الطبيعة ومكافحة التلوث، وقد كان دور الجمعية العلمية الملكية الريادي بارزا في خدمة البيئة ودعم البرامج والدراسات والابحاث المتعلقة بالبيئة والوصول الى مستويات رفيعة لنظافة البيئة الاردنية. وقد تميز ايضا دور الجامعة الاردنية في هذا المجال وذلك من خلال قسم هندسة البيئة في كلية الهندسة والتكنولوجيا ودعمه للابحاث لتطوير محطات تنقية المياه في الاردن وانتاج بدائل اخرى للطاقة ومحاولة الاستفادة من الخبرات الدولية في هذا المجال.

وفي يوم البيئة العالمي، لا بد من الحديث عن اهمية التربية البيئية والوعي البيئي الذي يلعب دورا بارزا في دعم البرامج الوطنية لحماية البيئة والمحافظة على المصادر الطبيعية وذلك لخلق ضمير بيئي لدى الانسان في كافة انحاء العالم من اجل مجابهة الاوضاع البيئية السيئة التي تعاني منها البشرية وتهدد حياتها!! وهو ما اردكته حكومات الدول مؤخرا وعملت على وضع البرامج التربوية والتعليمية التي تهدف الى تعريف الافراد والجماعات ببيئتهم الطبيعية واكسابهم وعيا وطنيا باهمية البيئة وضرورة المحافظة عليها، وقد ادرك الاردن هذه الظاهرة الايجابية، فسارع الاعلام بوسائله المختلفة بتكثيف برامجه الارشادية والتعليمية المتعلقة بالبيئة وحمايتها.

واخيرا، فان يوم البيئة العالمي يجب ان يكون دافعا لنا لمزيد من الاهتمام والوعي والمسؤولية المشتركة في حماية البيئة لان في حمايتها حماية لنا من كل مظاهر الخطر والفناء!!

المهندس فوزي محمود عكور
ماجستير هندسة بيئة

● أول كـــــــلام ●

● اذا كانت الحكومة قد وزعت على نفسها دروع حماية البيئة واذا كنا لانفهم ماهى علاقة وزراء الخارجية والعدل والاقتصاد والشئون الاجتماعية والجهاز المركزى للمحاسبات بشئون البيئة فاننا نرجو من الحكومة فى الدفعة « الجاية » من الدروع ان توزعها على نوادى او هيئات او احياء ابدت نشاطا فى حماية البيئة على الا ننسى مدير مرور القاهرة بدرع « بتلويث البيئة » لتركه الموتوسيكلات والسيارات « الخربانة » تتهادى فى شوارع القاهرة !!



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٥ يونيو ١٩٨٩

اتحاد البرلمانيين العرب يناقش قضية تنقية الاجواء

يصل الى ابو ظبى صباح اليوم الوفد البرلماني المصرى برئاسة الدكتور رفعت المحجوب لحضور اجتماعات مجلس اتحاد البرلمانيين العرب .. وكان هلال احمد رئيس المجلس الوطنى الاتحادى بدولة الامارات قد وجه الدعوة لمجلس الشعب المصرى لكي ياخذ مكانه الطبيعى ودوره الفعال بين البرلمانات العربية .

يناقش اتحاد البرلمانيين تقرير لجنة تنقية الاجواء العربية واسهام البرلمانات العربية فى مجال حماية الطبيعة والبيئة فى الوطن العربى وتقديم قانون عربى موحد لهذه الغاية . ومناقشة دور البرلمان العربى حول السكان والتنمية ودور الحوار مع مختلف المنظمات البرلمانية الاقليمية .

يتكون الوفد من كمال الشاذلى والدكتور محمد عبداللاه والدكتور محمد حسن الزيات ويس سراج الدين وابراهيم شكرى ممثلى الهيئات الحزبية واعضاء مجلس الشعب وسامى مهران امين عام مجلس الشعب وشريف خفاجى رئيس المراسم .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اتحاد عربى لمكافحة التدخين لحماية الصحة والبيئة العربية

تجرى حاليا الاستعدادات اللازمة لانشاء اتحاد عربى لمكافحة التدخين يتولى مهمة تنسيق الجهود العربية المختلفة لمكافحة التدخين فى مختلف الدول العربية بهدف حماية صحة المواطنين والبيئة فى العالم العربى والوقاية من الامراض الناتجة عن التدخين مثل السرطان وامراض القلب وتصلب الشرايين وضغط الدم بالاضافة الى تلوث البيئة الذى يحدثه التدخين خاصة لغير المدخنين .

ومن المقرر الاعلان عن قيام هذا الاتحاد خلال شهر سبتمبر القادم بالقاهرة فى اطار مؤتمر كبير يقام خصيصا بهذه المناسبة وتشارك فيه مختلف الدول العربية وعدد من الهيئات والمؤسسات الدولية المهتمة بمجال الصحة ومكافحة تلوث البيئة .



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٦ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٦ مشروعات لحماية الشواطىء المصرية من التاكل

كتبت كريمة السروجى :

أعلن المهندس عصام راضى وزير الاشغال والموارد المائية انه تم اعداد خطة لتنفيذ واستكمال ٦ مشروعات قومية لحماية الشواطىء الساحلية . منها حماية ساحل رشيد والذى انتهت المرحلة الأولى منه فى الخطة الماضية . وحماية شاطىء بورسعيد ودمياط ورأس البر من التآكل وانهيار المنشآت المقامة على البحر ، وحماية منطقة السلسلة والقلعة بالميناء الشرقى بالاسكندرية . وشاطىء بلطيم والذى يعد اكثر الشواطىء تعرضا للتلف والتآكل .. كما ان هناك مشروعا لحماية شواطىء العريش ومرسى مطروح ومنطقة النخيل التى تمتاز بجمالها وتتعرض للتآكل قرب الميناء الغربى .



المصدر : جـسـور
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ يونيو ١٩٨٩

فى يوم البيئة العالمى

دعوة لإقامة تجمّع نسائى بيئى

« ان حماية البيئة ليست ترفا من هذا المنطلق ولان حماية البيئة بالتاكيد ليست رفاهية فمشكلاتها تترتب عليها كل المشاكل التى تواجه الانسان بداية من صحته الشخصية وحتى الصحة البيئية أي تلوث البيئة فهى ايضا لها صحة ويجب الحفاظ عليها ..

لهذا .. جاء الاحتفال بيوم البيئة العالمى ليؤكد على اهمية ما اشرنا اليه خاصة وان الاحتفال يكتسب معانى جديدة .

● فقد اشار الرئيس «حسنى مبارك » فى الكلمة التى القاها نيابة عنه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية . ان مصر تاتى فى مقدمة دول العالم التى تعطى للبيئة عناية خاصة وتقدم لدول العالم الثالث نموذجا رائدا فى استخدام الخبرات الوطنية فى تنفيذ البرامج القومية لحماية الارض والمياه والهواء والبحار من اخطار التلوث .. .

كما اكد .. على ان مصر ساندت كافة المنظمات الدولية والاقليمية فى حماية الكائنات الحية من الاخطار البيئية .

وقالت السيدة سوزان مبارك .. ان الاحتفال هذا العام يختلف بسبب المعانى التى اكتسبتها البيئة على المستوى المحلى والعالمى فقد صدر عن قمة « لاهاى » فى ١١ مارس ٨٩ اعلان حماية البيئة ايذانا بدق ناقوس الخطر لمواجهة مشاكلها الملحة واعتقد ان مواجهة هذه المشاكل لدينا يتم بالتركيز على التعليم البيئى لان مشاكل البيئة من صنع الانسان ولهذا تؤكد على اهمية تنمية الوعى البيئى لديه .

● واضافت .. ان علاقة الطفولة بالبيئة علاقة واضحة بالنسبة لصحة الطفل النفسية والجسمانية والجمالية .

● واكدت فى نهاية كلمتها.. على اهمية تضافر جميع الوزارات والهيئات حيث ان موضوع البيئة لا تنفرد به جهة بعينها ..

مطلوب تجمع نسائى بيئى

و ... بعد استعراض الكلمات تقدم وجهات نظر البيئيين فى بعض القضايا البيئة .. مع مناقشة بعض من تم تكريمهم فى يوم البيئة العالمى .

● بداية يتحدث د. عاطف عبيد عن الجديد الذى ياتى مع يوم البيئة هذا العام قائلا ... احتفالنا بيوم البيئة العالمى اظهار للانجازات التى تمت ... باظهار اهمية وضرورة التعاون بين اجهزة الدولة المختلفة للمحافظة على البيئة .. وتكريم بالكلمة للشخصيات التى ساهمت بجهدها ووقتها فى المحافظة على البيئة . ثم دعوة وليس هناك اكبر من دعوة تقدمها السيدة الفاضلة حرم الرئيس ورسالة يقدمها الرئيس للمواطنين مشيرا



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : حـــواء

التاريخ : ١٧ يونيو ١٩٨٩

الى ان العام القادم سيكون عاء مزيد من الانجازات تقوم بهـــا الدولة والافراد ان شاء الله ..

●● والجديد الذى ياتى مع احتفال هذا العام ؟ ..

●● بالنسبة « لحواء » مزيد من مساهمة المرأة ..

● بمعنى ؟

●● نتمنى ان ينشا فى كل حى « تجمع نسائى » تقوده سـيدة فاضلة صاحبة كلمة . وتقدم لنا مشاكل البيئة فى الحى التابع لها ، وايضا تطرح علينا الحلول المحلية الممكنة بحيث يساهم جهاز شئون البيئة مع التجمع النسائى. وبالطبع الغرض من هـــذا ان تتحقق المساهمة الايجابية للافراد

● كيف سيتم تجميع النساء ؟

●● قد يتحقق ذلك بشكل تلقائى . وقد يتم من خلال قيادة سياسية او شعبية . نحن نجد فى كل حى سيدة فاضلة ورجـــل فاضل يانس له الجميع . ندعو بالكلمة الطيبة وهو ما نحتـــاج اليه القـــدوة ضرورية كخطـــوة اولى ..

هل تعلمى ان « نابليون » منذ ١٥٠ سنة دعا الناس الى اختيار شخص يجتمعون على اختياره . هذا الشخص يدفع الناس للحفاظ على البيئة من خلال الاهتمام بنظافة الشارع ووضع لمبـــة اضاءة امام كل بيت . وخـــلال عام واحد فقط كان كل شارع به قمامة قد ازيلت واضيئت كل الشوارع المظلمة .. فهل نحن فى انتظار نابليون اخر ليقول لنـــا ماذا نفعل ؟! .

لقد استوعبنا التجربة واصبحنا دولـــة رائدة كبيرة ذات وزن .

● حماية البحار مـــن الصيد المخالف وحماية الشواطئ من المخلفات رسالة القوات المسلحة فى حـــماية البيئـــة البحريـــة

"الفريق أول يوسف صبرى أبوطالب"

● ما هى القضـــية البيئية التى توليها الاهتمام ؟

●● لا نستطيع تمييز قضية على اخرى . ولكن القضـــية

الرئيسية « المساحات الخضراء » ولا يقل عنها اهمية « تلـــوث المياه » . فالخضرة والماء اساس الحياة . اذا افتقدنا الميـــاه النظيفة سنفقد المساحات الخضراء

● ما هو تقييمك لموقف مصر البيئي ؟ .

●● افضل بكثير جدا من الدول الاخرى . وافضل بكثير جدا من سنة ماضية .

● والمطلوب في المرحـــلة القادمة .

●● مطلوب زيادة مساهمة الافراد لاننا بلد فقير مـــوارده محدودة يتكالب على هذه الموارد مشروعات لا حصر لها كلها هامة وصغيرة ولهذا . كلما زاد الجهد البشرى كلما استطعنا انجاز اكبر عدد من المشروعات الحيوية .

القانون يحمى البيئة

● سجل المصرى القديم على جدران المعابد منذ الاف السنين توصياته لحماية البيئـــة والتى اشتملت على الحفاظ على المساحات الخضراء لتهب الحياة للبشر . والحفاظ ايضا على نظافة مياه النيل من التلوث — ولان المصرى القديم حضارة وتاريخ فكلماته مازالت ترن فى اذاننا مـــن الشخصيات العامة التى اسهمت بدورها فى الحفاظ على البيئة وحمايتها .. من بين المكـــرمين الفريق اول « يوسف صـــبرى ابو طالب » وزير الدفاع والانتاج الحربى .. والقاهرة الكبـــرى تشهد له بانجازات بيئية ضخمة وزيادة فى مساحاتها الخضراء .

● وبسؤاله عن اســـتمرار رسالة القوات المسلحة فى حماية البيئة .

●● يقول الفريق اول يوسف صبرى ابو طالب .. للقـــوات المسلحة دور كبير فى حمـــاية البيئة . سواء فى حمـــاية الشواطىء ورصد العائمات التى تلقى بمخلفاتها في الشواطىء او الحماية ضد الصيد المخـــالف وبصفة خاصة بالتفجيرات ايضـــا تتبع السفن التى ينتج عنهـــا مخلفات او مواد بترولبـــة .. فالقوات المسلحة تقوم بهـــذا الدور بالاستطلاع والصـــعود الجوى والمراقبة بالوســـائل البحرية وايضا بوحدات قـــوات حرس الحدود التى تقوم بمراقبة الشواطىء وتمنع الوســـائل التى تقضى على الـــكائنات الحيـــة .. وان شاء الله يكون دور القوات المسلحة فى الفترة القادمة اشمل واعمق ..

● شمل التكريم المستشـــار فاروق سيف النصر وزير العـــدل حيث ساهم فى اعداد التشريعات البيئية بالتنسيق مع جهاز شئون البيئة ومنح الضبطية القضـــائية للعاملين بالمحميات الطبيعية

●● ومن التكريم يقول ... التكريم جاء لرجال مصر ولشخصى الضعيف حيث ساهمت فى دراسة التشريعات الخاصة بالبيئة وحمايتها



المصدر : حـــواء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٧ يونيو ١٩٨٩

ماجدة محمود

ولعل اصدار وزارة العدل للقرارات المنفذة لهذه القوانين واضفاء صفة الضبطية القضائية على من يوكل اليهم أمر تنفيذها كان عاملا هاما من العـوامل التى اسهمت فى التكريم .

● كيف يساعد القانون على حماية البيئة ؟

●● هناك حقيقة يجب ان يعرفها الجميع وهى آن القانون وحده وآن كان يسهم فى حل اى مشكلة من المشاكل الاقتصادية او الاجتماعية فينبغى أن يكون واضحا ان القانون أو التشريع لايكفى وحده لعلاج هذه المشكلة. ذلك آن التشريع كما نقول هو ايسر وارخص السبل للتعرض لاى مشكلة اقتصادية او اجتماعية .. وحل مشكلة آلبيئة يجب آن يتضافر فيه جميع القوى ولا يظن احد انه بالتشريع وحده نحل مشكلة البيئة وتلوثها .

● السلوك البيئى الصحى مَطْلَب مُلِحّ .. وعلينا أن نلفظ كل من يخرج على هذا السلوك

"المستشار فاروق سيف النصر"

الردع من اجل الحماية

● كان ايضا من بين المكرمين السيد ((عمر عبد الاخر)) محافظ الجيزة لنشاط المحافظة فى ازالة التعديات على شاطىء النيل العظيم والمشروعات المتميزة للتجميل ، ومعالجة مشكلة المسابك من خلال الحرص على انتاج مرشح محلى لحماية خطوط الضغط العالى من ناحية ، وحماية المواطن من ناحية اخرى .

● وعن خطة المحافظة المستقبلية لمزيد من الانجازات فى مجال حماية البيئة

●● يقول السيد عمر عبد الاخر .. تتعاون المحافظة مع جهاز البيئة بمجلس الوزراء فى جميع المشروعات البيئية واهمها تشجير الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى وهناك جزء كبير منه طوله ٦ كيلو مترات ، كما يتعاون جهاز شئون البيئة فى دعم مشروعات المحافظة ماليا لتكثيف اللون الاخضر وزراعة الاشجار وازالة القمامة واقامة مشروعات للاستفادة من هذه القمامة .

● وكيف يمكن حماية البيئة بشكل ايجابى ؟

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : حــــواء

التاريخ : ١٧ يونيو ١٩٨٩

●● بمواقف ايجابية واضحة من المواطنين فيما يتعلق بالسلوك البيئى . وأيضا بالردع وتوقيع الجزاءات الفورية لكل من يضبط وهو يلقى مخلفات فى نهر النيل

● والقضية البيئيــــة التى توليها الاهتمام ؟

●● لاشك ان « تلوث ميــــاه النيل » والحفاظ على هذا النهر المقدس وعدم القاء اى موادأو... من اهم واخطر القضايا .. يكفى اننا نحصل منه على « مياه الشرب» هبة الحياة فلا يوجد انسان على وجه الارض يستطيع أن يستغنى عن المياه .

● وتنتهى الاراء .. وكما اكد المصرى القديم منذ الاف السنين على حماية البيئة نعود ونؤكد مرة اخرى . حافظوا عليها فمن يهملها سيدفع الثمن غاليا ..

معرض لمكافحة التلوث

افتتح امس بالمتحف الجماهيرى بالعاصمة الليبية «طرابلس» ، معرض للصور بالاقمار الصناعية لخطة دول البحر المتوسط لمواجهة أخطار التلوث . ويضم المعرض ٣٦ لوحة معظمها اخذ بواسطة الأقمار الصناعية ، واعدها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وتظهر هذه اللوحات الآثار والمخاطر التى يتعرض لها البحر المتوسط وانعكساتها الخطيرة على الدول المطلة عليه . كما تبين الخطط التى وضعت من اجل حماية المناطق المعرضة للتلوث فى هذه الدول .



المصدر : القدس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٧ يونيو ١٩٨٩

تبنت استراتيجية واشنطن حول مشكلة الديون

قمة الاغنياء تطالب بحماية البيئة والتعاون في الحرب ضد المخدرات

باريس ـ ا.ب. ـ اختتم زعماء الدول الصناعية السبع قمتهم امس ودعوا الى عمل عاجل وحاسم لحماية البيئة. واقرت «قمة الاغنياء» ايضا استراتيجية واشنطن لحل مشكلة ديون العالم الثالث بدعوة البنوك لتخفيض الديون الخاصة بها، كما طالبوا بتعاون دولي في الحرب ضد المخدرات.

وانتهى المؤتمر الذي كان واحدا من اكثر اجتماعات مجموعة السبعة «انسجاما وتوافقا» قبل بضع ساعات من موعده المقرر.

ووعد زعماء الدول السبع الولايات المتحدة واليابان والمانيا الغربية وفرنسا وبريطانيا وايطاليا وكندا ايضا بمواصلة جهود مكافحة التضخم.

وخصص نحو نصف البيان الختامي المؤلف من ٢٢ صفحة لمسائل بيئية.

ودعا الزعماء ايضا الى تقديم معونات غذائية عاجلة الى بولندا ومساعدة اقتصادية للمجر وبولندا.

وتلقى الزعماء رسالة لم يسبق لها مثيل من الرئيس السوفيتي ميخائيل غورباتشيف تحث على توطيد التعاون بين اوروبا الشرقية والغرب.

وكان غورباتشيف قد اقترح في رسالته الى اجتماع قمة الدول السبع تنفيذ عدة خطوات قد تؤدي الى توطيد التعاون بين الشرق والغرب بما في ذلك نوع من التكامل بين مؤسسات اقتصادية اوروبية شرقية واخرى غربية.

وقال هيلموت هوسمان وزير الاقتصاد الالماني الغربي في تلفزيون بون امس ان الغرب مستعد للنظر في افكار الزعيم السوفيتي.

وقال «ان منح الاتحاد السوفيتي وضع المراقب في الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة ـ الجات ـ امر محتمل بالتأكيد».

واضاف «يجب علينا ان نقبل اهتمامهم بادخال نظام اسعار السوق في اقتصادياتهم ومن ثم يصبحون اكثر مواءمة مع الدول الغربية».

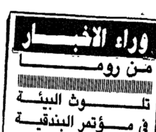
● ميتيران يتلو البيان الختامي (رويتر)



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٨ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



من روما

تلوث البيئة في مؤتمر البندقية

● عقدت منظمة اليونسكو من خلال مكتبها الاقليمي للعلوم والتكنولوجيا فى مدينة البندقية مؤتمرا دوليا موضوعه الانسان والعلم والمجتمع عشية عام ٢٠٠٠ وكانت الاسئلة المطروحة فيه ماذا يقدمه العلم للانسان عام ٢٠٠٠ وماهو التقدم الذى يستطيع ان يؤمنه والرخاء الذى يستطيع ان يحققه. وحاول العلماء ومن بينهم الحاصلون على جائزة نوبل الاجابة عن هذه الاسئلة والنتيجة المستخلصة من هذا المؤتمر ان هناك وعيا وادراكا بين الرأى العام العالمى بان مشاكل العالم والمجتمع والانسان لم تعد مغلقة او مسائل منفصلة بعضها عن بعض، تتعلق بهذه المنطقة من العالم او تلك

ويقول العالم الكندى كيان يورنون ان التطلع الى المستقبل قد يتيح لنا قدرا اكبر من التفاؤل ولكن هناك حالات من التدهور البيئى وصلت الى حد لايمكن التغاضى عنه وعدم المبالاة تجاهه ولم يعد من الممكن تأجيل التدخل الشامل ويفسر العالم الايطالى باولو بيزونيو الاستاذ بالمركز الايطالى للابحاث ذلك بقوله ان ذلك يعنى اننا اذا تحدثنا عن سقوط امطار ملوثة فى المانيا مثلا فاننا لانستطيع ان نتجاهل احتمال اعادة سقوطها على الاراضى الايطالية وهو حديث ينطبق كذلك على اشكال اخرى من التلوث منها المسألة النووية مما يدعم لدينا الاقتناع بضرورة تغيير اسلوب الاقتراب من المشاكل الكبرى للبيئة بحيث يتم ذلك بصورة شاملة وعلى اوسع نطاق ممكن.

وفى رأى العالم الحائز على جائزة نوبل ايليا بريموجين ان العلم يقوم بدور اساسى فى مجال البيئة وان اوروبا يمكن ان تكون طرفا اساسيا فى تنفيذ خطة كبيرة وشاملة فى مجال تحسين البيئة.

ويقول مدير اليونسكو فى اوروبا اننا نحن العلماء اعدنا النظر خلال الاعوام الخمسين الاخيرة فى امور عديدة واننا نجد انفسنا اكثر تحررا امام عالم لانعلم عنه الا القليل كما تسبب لنا فيه جوانب عديدة الانزعاج ومع ذلك نتسلح بامل قوى فى تحويل اوروبا الى قارة تشرك الاقتصاد والسياسة فى التحدى الذى يواجه البيئة.

ميشيل داجاتا



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ١٨ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استراتيجية عربية للحماية المدنية

تونس -مكتب «الشرق الاوسط»

دعا المؤتمر العربي لرؤساء اجهزة الحماية المدنية الدول العربية لانشاء مراكز وطنية لسلامة البيئة تعمل على تامين نظافة البيئة وسلامة المواطنين من مخاطر التلوث الناجم عن مخلفات النفايات الكيماوية والذرية السامة.

صرح بذلك الدكتور أكرم نشأت الأمين العام لمجلس وزراء الداخلية العرب عند عودته من المؤتمر الذي أشرف عليه أخيراً في الدار البيضاء وشاركت فيه وفود من ست عشرة دولة.

وأضاف الدكتور أكرم نشأت ان المؤتمر دعا أيضا الدول العربية أن تولي أجهزة الحماية المدنية الاهتمام اللازم بدعمها وتوفير احتياجاتها على النحو الذي يمكنها من اداء مهامها بصورة متكاملة، وكذلك دعا المؤتمر إلى تقديم العون والمساعدة لانشاء جهاز متكامل للحماية المدنية في السودان، ودعم الجهود التي يبذلها جهاز الحماية المدنية في موريتانيا لمعالجة مشكلة تهجير الموريتانيين من السينغال ومده بما يحتاجه من وسائل النقل والخيام والاغطية والاغذية والادوية.

وناشد المؤتمر الدول العربية أيضاً لتقديم المساعدات اللازمة للشعب العربي الفلسطيني لمعالجة الكوارث التي يعاني منها بسبب الكساد الاقتصادي ومصادرة الأراضي والمياه بالقوة من قبل سلطات الاحتلال الصهيوني، ودعم الانتفاضة بتقديم المساعدات الوقائية والطبية لأبطال الحجارة للحد من الأضرار التي يتعرضون لها بسبب الأعمال الوحشية التي تمارسها قوى العدوان الصهيوني الغادرة.

وطلب المؤتمر من الأمانة العامة لمجلس وزراء الداخلية العرب القيام من خلال مكتبه المتخصص للحماية المدنية باعداد مشروع استراتيجية عربية للحماية المدنية ومشروع اتفاقية ثنائية نموذجية للتعاون بين الاقطار العربية المتاجرة في مجال الحماية المدنية، وعرض المشروعين على المؤتمر المقبل للنظر فيهما تمهيداً لتقديمهما إلى مجلس وزراء الداخلية العرب لاقرارهما.

الاتحاد البرلماني العربي يبدأ اجتماعاته اليوم في أبو ظبي

بحث إصدار قانون عربي موحد لحماية البيئة

ابوظبي ـ جلال السيد :

تبدأ اليوم « الاحد » اجتماعات الدورة التاسعة عشر بمجلس الاتحاد البرلماني العربي بفندق ابوظبي انتركونتننتال ويحضرها ممثلو وفود ١٥ برلمانا عربيا .. وسيتم في مؤتمر الاتحاد البرلماني العربي مناقشة خطة عمل الاتحاد في الفترة القادمة . وتقرير الامين العام حول تنفيذ قرارات المجلس السابقة كما يناقش الوضع العربي الراهن ودور البرلمانيين العرب في تعزيز التضامن العربي والعلاقات البرلمانية العربية والافريقية ، ومع بلدان امريكا اللاتينية وتنسيق العمل البرلماني العربي داخل الاتحاد البرلماني الدولي . كما يناقش المؤتمر على مدى اليومين القادمين اسهام البرلمانات العربية في مجال حماية الطبيعة والبيئة في الوطن العربي ، وتقديم توصيات ومقترحات لاصدار قانون عربي موحد لهذه « الغاية » والنظر في عقد مؤتمر برلماني عربي حول السكان والتنمية . ووضع خطه الاجتماعات القادمة للحوار مع مختلف المنظمات البرلمانية الاقليمية ، ومناقشة موضوع التكامل الاقتصادي بين البلدان العربية وعلاقته بالامن الغذائي العربي .

وقد أعلن الدكتور رفعت المحجوب رئيس مجلس الشعب المصري الذي يشارك في اعمال المؤتمر على راس وفد برلماني على مستوى عال في تصريحاته الصحفية والاذاعية والتليفزيونية ان لصاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مكانة خاصة في قلب الرئيس حسني مبارك وفي قلوب كل ابناء الشعب المصري وان استضافة دولة الامارات العربية لاجتماعات مؤتمر ومجلس الاتحاد البرلماني العربي التي ستبدأ اليوم تاكيدا للدور الفعال الذي تقوم به في مختلف المجالات من اجل تحقيق التضامن العربي .

وحول سؤال عن الدور الذي ستقوم به مصر بعد استعادة مكانتها في جامعة العربية . قال ان مصر ستكون عونا قويا لخدمة اهداف ورسالة الجامعة والتعاون مع اشقائها العرب من اجل تعزيز مسيرة العمل المشترك والدفاع عن الحقوق العربية مع احترامنا للمصالح الخاصة لكل شعب عربي وللتمايز والاختلاف في بعض الظروف الاجتماعية والاقتصادية .. واوضح الدكتور المحجوب أن التعاون الاقليمي بين الدول الاعضاء في التجمعات العربية الثلاثة لا تلغي دور الجامعة العربية بل ستكون عونا قويا لها لانه ليس هناك تناقض بين المصالح العربية المشتركة ومصالح الدول الاعضاء ..

وقد التقى الدكتور رفعت المحجوب بسمو الشيخ حمدان بن محمد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء . وصرح بعد المقابلة التي استمرت اكثر من نصف ساعة انه نقل خلال المقابلة تحيات الرئيس حسني مبارك لاخيه صاحب السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان الذي يقوم حاليا بزيارة للمغرب ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٨ يونيو ١٩٨٩

الفائزون بجوائز نوبل يناقشون مشاكل البيئة

استكهولم – حاتم زامل : قررت مؤسسة نوبل فى اجتماع عقد يوم الجمعة الماضى دعوة جميع الحاصلين على جوائز نوبل لحضور الاحتفالات التى ستقام فى ديسمبر من عام ١٩٩١ بمناسبة العيد التسعين للجائزة ...

من المنتظر أن يحضر هذه الاحتفالات ٢٣٠ من أصحاب الجوائز الذين لايزالون على قيد الحياة كما سيتم فى هذه الاحتفالات مناقشة موضوع البيئة ووقايتها وعلومها كأساس مشترك للنشاطات المختلفة ... الجدير بالذكر أن جائزة نوبل تنقسم إلى عدة جوائز للأدب والكيمياء والطبيعة والطب والسلام والاقتصاد وأن ٥٧٢ شخصا و ١٦ هيئة قد حصلوا عليها منذ عام ١٩٠١ من بينهم ٤ أشخاص حصلوا عليها أكثر من مرة ...

المقر الدائم .. محل دراسة !

□ تم انتخاب أنور عشماوى نائب رئيس الاتحاد العام لعمال مصر أمينا عاما مساعدا لاتحاد العمال العرب بعد أن عادت مصر لممارسة نشاطها النقابى العربى بعد ١٠ سنوات من القطيعة .. وما زال موضوع المقر الدائم للأمانة العامة للاتحاد تحت الدراسة حيث كان قد تم نقله من مصر إلى الجزائر بعد قطع العلاقات الدبلوماسية المصرية العربية .



أول مـركز للـرصد البيئى فى مصر

□ وافق د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية على تخصيص مبلغ ½ مليون جنيه لانشاء اول مركز دولى للرصد البيئى فى مصر والذى من المقرر أن يقام على مساحة ٥ أفـدنة بمحـافظة الاسماعيلية .. وقد تم اختيار الاسمـاعيلية بـاعتبارهـا من المحافظات الرائدة فى مجـال حماية البيئة من التلوث ولما لها من سمعة طيبة على مستوى العالم فى هذا المجال .

المصدر : الاخبار
التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوم الراحة الارضية

● دعت جماعة المحافظة على البيئة فى الفلبين .. كورازون اكينو رئيسة الفلبين الى اعتبار يوم ٢١ يونيو من كل عام ، يوم الراحة الارضية ، وذلك تضامنا مع الجهود الدولية المبذولة للمحافظة على البيئة . وقالت انها تأمل فى صحوة الضمائر والقلوب والارواح لادراك الخطر الذى تتعرض له النباتات والحيوانات والغابات وماتشكله يد الانسان من اخطار على البيئة الطبيعية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩



حوار مع الرجل المسئول عن حماية البيئة في مصر حول :

المواجهة ضد التلوث

دخلت المعركة ضد التلوث في مصر مرحلة مواجهة حاسمة هكذا بدا الرجل المسئول عن حماية البيئة في مصر الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية حواره مع « الاهرام » :: تحدث الرجل بصراحة عما يواجهه الانسان المصرى من اخطار ووضع النقاط فوق الحروف ... بصراحة الرجل المسئول قال ان حماية البيئة مسئوليتنا جميعا ولن ينظف مصر الا ابناء مصر واعترف ان هناك قصورا ولكن لابد من المواجهة والحسم ... ومن هنا فان خطوات تنفيذية بدات تاخذ اولى خطواتها في الطريق .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩



□ ففى خلال الشهر القادم يبدأ تنفيذ مشروع لتخفيف تأثير عادم السيارات على سكان القاهرة وتوفير ٢٥٪ من البنزين الذى تحرقه سيارات الناس فى القاهرة .

□ □ سوف تتحول « الخرابات » المنتشرة فى القاهرة والتى اصبحت مناطق تجمع للزبالة والحشرات والكلاب والقطط الضالة واصبحت بؤرا لانتشار الامراض سوف تتحول الى حدائق ومساحات خضراء تلتزم الدولة بانشائها ويلتزم اصحابها برعايتها .

□ □ وعن التلوث بالضوضاء والذى حول القاهرة بل ومصر كلها الى مايشبه ارض معركة حربية تطلق فيها قذائف المدافع ليل نهار قال الرجل المسئول عن حماية البيئة هناك ثلاثة مشروعات قوانين لحماية البيئة والهواء من التلوث وحماية الناس من الضوضاء سوف تعرض على مجلس الشعب فى دورته الحالية .

□ □ واخيرا تحدث الدكتور عاطف عبيد عن الحزام الاخضر والذى سوف يمتد من حدودنا مع ليبيا حتى حدودنا مع فلسطين والذى يمكن ان يستوعب طاقة نصف مليون شاب عاطل بالاضافة الى طاقة طلاب المدارس والجامعات فى فصل الصيف . هنا اعلن الدكتور عاطف عبيد عن اخبار هامة تقول ان ايطاليا رصدت ٣٠ مليون دولار لمشروعات البيئة فى مصر اما السوق الاوروبية المشتركة فقد رصدت ٢,٧ مليون دولار بصفة مبدئية اما البنك الدولى فقد قرر ان يتحول اى قرض لمشروع الى منحة اذا كانت هناك جدية فى التنفيذ وهنا يبرز دورنا نحن كمصريين واستعدادنا لمساعدة انفسنا اولا قبل ان نطلب المساعدة من الاخرين .

مساعدة انفسنا اولا

ولنبدأ الحوار من اوله مع الرجل المسئول عن حماية البيئة فى مصر ...

□ مامعنى ان يتحول اى قرض من البنك الدولى الى منحة فى حالة جدية التنفيذ ؟

□ □ ويجيب الدكتور عاطف عبيد معناه ببساطة ان نكون مستعدين لمعاونة مصر ومعناه ان حجم التعاون سوف يزيد بزيادة استعدادنا لمساعدة انفسنا ومعناه انه لـ ظهرت الجدية فى التنفيذ وظهرت الاعمال التى تؤكد ان مصر قادرة على مساعدة نفسها .. وهناك عدة

عبـــاس مبـــروك

اجرى الحوار :

اسئلة تتبادر الى الذهن .. ماهى تجارب الدول فى هذا المجال ... ولو اردنا الاستفادة على ارض الواقع المصرى فما هو الممكن وماهو المستحيل وكيف نبدأ ونضمن نجاح المشاركة من الافراد او المؤسسات فى جميع المجالات المتصلة بالبيئة فى مصر ؟

□ اذن لنبدأ بحقيقة المشروع الايطالى

□ □ الجواب كما يقول الدكتور عاطف عبيد .. فى اجتماع مؤسسة الاسبق ـ وهى مؤسسة عالميه مقرها الاوروبى فى ايطاليا وتضم حشدا كبيرا من المفكرين فى العالم ـ هذا الاجتماع عقد بالقاهرة تحت شعار حماية البيئة مسئوليتنا جميعا .طرحت مصر فكرة التعاون فيما



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ يونيو ١٩٨٩

بين الجيران لتنفيذ مشروعات تحقق فوائد للجميع وقدمت مشروع اقامة حزام اخضر من الاشجار يمتد على طول الساحل الشمالى الغربى ... ويمكن القول تأكيدا انه توجد علاقة وثيقة بين مشاركة الافراد والمؤسسات المصرية وتنفيذ هذا المشروع طبقا للدراسة التى اعددناها عن تجارب العالم ... ففى اثناء وجودى فى العام الماضى فى زيارة فنلندا حرصت على دراسة التجربة هناك لزيادة المساحة المزروعة اشجارا التى تعتمد على مبدأ زراعة ١٠ اشجار مقابل قطع شجرة واحدة ويتم هذا العمل من خلال معسكرات لطلاب المدارس والشباب فى سن ٢٥ سنة وعلى الشاب ان يزرع ١٠ شجرات فى الساعة فى المتوسط وهو يعمل ٦ ساعات يوميا اى انه يزرع ٦٠ شجرة يوميا ... وفى العادة يضم المعسكر الف شاب اى انهم يزرعون ٦٠ الف شجرة يوميا .. انها تجربة تعلم الشباب كيف يشارك فى التنمية ويأخذ زمام المبادرة فى البناء والمعسكر يرفع شعار عليك ان تسعى بنفسك للحصول على رزقك ولا تنتظر ان تعطى هذا الرزق اليس هذا فى جوهره احد مبادىء الاسلام .

ممكن .. ولكن

□ السؤال هنا هل من الممكن محاكاة هذه التجربة ـ على الفور فى مصر

□ □ الجواب كما يقول الدكتور عاطف عبيد ـ ممكن ولكن ليس على الفور فليس من المصلحة الاندفاع دون اعداد .... فلابد من اعداد المعسكرات ودراسة المشاكل والتأكد من وجود المياه واعداد الشباب وبدء التطبيق على نطاق ضيق قبل التوسع ـ علينا ان نعلم انفسنا من التجربة ونتائجها وهذا النوع من التجارب ينجح فى مصر وقد نجح بالفعل فى بعض المواقع ولكن المهم ان نبدأ ونستمر ... والمهم ان مشروع الحزام الاخضر يمكن ان يضم اشجار الزيتون والنخيل والتين واللوز وخبراء الزراعة يؤكدون ان محصول شجرة واحدة يباع تسليم المزرعة بمبلغ ٨٠ جنيها والمدة اللازمة للإثمار تتراوح بين ٣ و ٥ سنوات اى ان ٥ شجرات للفرد تدر دخلا سنويا قدره ٤٠٠ جنيه ... والمجهود المطلوب للرعاية متواضع ولكن المهم ان يوجد ... هذا المشروع يمكن ان يستوعب جهد نصف مليون شاب ... يمكن ايضا ان يستخدم فى ملء الفراغ المدمر للشباب فى عطلة الصيف لكى يرسخ فى اذهان الشباب اهمية المساهمة فى الانتاج ويقوى الانتماء للارض المصرية .

تلوث الهواء واخطاره

□ اذن ماذا عن تلوث الهواء الذى يهدد حياة الانسان المصرى ؟

□ □ يقول الرجل المسئول عن حماية البيئة فى مصر ان كثافة الاشجار تؤدى الى تحسين المناخ ولكن هذا لايفيد فى التخفيف من اضرار الادخنة والغازات التى تخرج من السيارات والمصانع ... انها بالفعل مشكلة خطيرة وهناك مشروعات لحل المشكلة ولكن بكل صراحة هناك التأخير فى التنفيذ وهذا ما يقلقنى قبل اى مواطن مصرى خاصة ان الحلول موجودة والادوات موجودة وطاقة الشارع المصرى موجودة وبالتالى لايوجد اى مبرر على الاطلاق للتأخير ... ومع هذا اقول بأذن الله سوف نبدأ الشهر القادم مشروعا بالتعاون مع وزير النقل ومحافظ القاهرة والقوات المسلحة يهدف الى التخفيف من تأثير عادم السيارات على الناس بادخال تعديل بسيط على مخرج العادم فى سيارات النقل والاتوبيس وهو تعديل تم تجربته فى كثير من الدول وبمقتضاه يضاف جزء الى مخرج العادم « الماسورة » يتجه الى اعلى بارتفاع يزيد على ارتفاع السيارة ويركب عليها فلتر لتنقية الغازات



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

المتصاعدة والتى تشكل جزءا هاما من مواد التلوث المهم ان هذا الارتفاع سوف يؤدى الى تطاير العادم الى اعلى وعدم اقترابه من الارض حيث يوجد الناس ... والجزء المكمل لهذا المشروع هو فحص سيارات الركوب والزام اصحابها باجراء الاصلاح المطلوب لتقليل العادم المؤثر على الصحة ... ولقد اثبتت الدراسة ان ٧٠٪ من السيارات لاتحتاج لاكثر من ضبط عملية احتراق الوقود وهى عملية لاتستغرق دقائق ... وهذه العملية سوف توفر ٢٥٪ من البنزين المستخدم وبالتالى توفير ملايين الجنيهات المهم اننا سوف نبدأ التجربة اختياريا وبلا الزام ونحن نأمل ان يقتنع الناس باهمية التجربة ومن ثم تعميمها فى المستقبل القريب .

الخرابات والواقع المؤلم

□ انتقل بالحديث ـ سيادة الوزير ـ الى نقطة هامة أخرى وهى الخرابات المنتشرة فى شوارع مصر والتى تحولت الى بؤر زباله وامراض .

□ □ ويجيب الدكتور عاطف عبيد هذا الموضوع يقلب المواجع كما يقولون ويدعو كل مواطن حريص على سمعة مصر وعلى صحته ان يتألم فهذه ليست مصر .. وهذه ليست صفات المؤمنين ولكن للاسف هو واقع مؤلم يجب ان نتعامل معه ونتصدى له .. ودعنى احكى لك قصة هذه الخرابات بل تفاصيلها ... منذ ٣ سنوات مضت ناشدنا وتوسلنا لاصحاب الاراضى حكومة وقطاعا خاصا ان يسمحوا لنا ـ واكرر ـ ان يسمحوا لنا بمعاونتهم مجانا وبلا ترتيب اى حقوق لنا كجهاز لحماية البيئة بلا وجود لنا ولكن من خلال شركات نستأجرها بان تحول الخرائب الى مساحات خضراء وحدائق لصالح اصحاب الارض انفسهم يستمتعون بها وحدهم وبلا مقابل مادى او اى التزام عليهم ... ولم يتقدم احد لنا كما لو كان هناك اصرار على استمرار هذا العدوان على سمعة مصر ... ومن هنا لم يعد امامنا الا حل واحد وهو ان ندخل هذه الخرائب ونرفع منها القمامة واعتقد ان هذا من حقنا كجهاز حماية بيئة ثم نزرعها وبعد ذلك ندعو اصحابها لاستلامها مزروعة خضراء ... بعد ذلك اعتقد ان من حقنا ايضا فرض عقوبات على عدم رعاية هذه المزروعات ... على الجانب الاخر اقول انه من المؤسف يجب ان نعرف ونعلم تماما انه لن ينظف مصر الا ابناء مصر .

١٩ يونيو

الضوضاء والمدفع

□ ونأتى بالحديث الى التلوث بالضوضاء :

□ □ يجيب الدكتور عاطف عبيد ... واحدة من مشاكل مصر مع التلوث مصدرها كما نعلم جميعا الميكروفونات المعلقة بالخارج فى كثير من المؤسسات وميكروفونات الافراح وكلاكسات السيارات كلها تدوى بلا انقطاع ومعها اصوات اجهزة الاذاعة والتليفزيون والتى تنطلق بلا تمييز ... هنا اقول لك ان البحوث العلمية اثبتت ان تأثير كلاكس سيارة على الاذن القريبة منه مثل تأثير طلقة المدفع .. وان تأثير الميكروفون العالى يصل الى تأثير عشرة مدافع .. ومعنى هذا ان القاهرة تعيش فى حالة حرب ليل نهار وان سكان القاهرة يعيشون على ارض معركة تنطلق فيها القذائف بلا انقطاع هل يعقل هذا ؟ ان تجارب الدول تقول بضرورة الحظر والعقاب الرادع ومعهما التوعية واعداد الجيل القادم كى يمارس عادات تؤدى الى السيطرة على مصادر الضوضاء ...

والمهم ان هناك ثلاثة مشروعات قوانين سوف تعرض على مجلس الشعب فى دورته الحالية لحماية البيئة والهواء من التلوث وحماية الانسان المصرى من الضوضاء .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

والمؤلم حقيقة أن تجد داخل الاحياء الشعبية والتى يتميز اهلها بالشهامة والتعاون مقاهى مزدحمة بشباب قوى يحبس ساعات وساعات بلا عمل فى شارع لم تدخله النظافة منذ شهور وكأن منظر القمامة اصبح شيئا عاديا ومألوفا .. ولو بادرت التنظيمات الشعبية والمؤسسات الاجتماعية والسياسية وحركت هذا العدد الهائل من الشباب وحملته مسئولية نظافة الشوارع لقطعنا شوطا كبيرا فى تجميل ونظافة مصر . اننا

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية
التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩



٢٥٠ ألـــف جنيـــه للـــقضاء على تلوث مياه الشرب بالمنوفية

شبين الكوم ـ عبد الستار العيسوى :

طالبت لجنة الشئون الصحية بمحافظة المنوفية بايجاد حلول سريعة لمشكلة تلوث مياه الشرب فى بعض انحاء المحافظة وارتفاع نسبة الاملاح فيها .

كشفت المناقشات عن ارتفاع نسبة التلوث فى مياه الشرب بالحى البحرى بمدينة شبين الكوم ، وارتفاع نسبة املاح المنجنيز والحديد فى مدينة اشمون ، وقرية (منشأة سلطان) مركز منوف ، بالاضافة الى عدم وصول (الكلور) الى نهايات الشبكات والمواسير .

وطالبت بضرورة اخذ عينات من المياه بهذه المدن والقرى وتحليلها لتحديد أماكن التلوث سواء فى بداية الشبكات أو نهاياتها ! ومن صنابير المياه ، علاوة على ضرورة التوسع فى اساليب الفحص المعملى لاكتشاف وجود الميكروبات والفيروسات .

طلبت اللجنة اعتماد مبلغ ربع مليون جنيه لشراء جهاز لعلاج ارتفاع نسبة المنجنيز فى مياه الشرب .



المصدر : الــــوفد

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبير يطالب بحماية البيئة المصرية والقضاء على الأمراض المتوطنة

كتب حسين حسنين :

اكد الدكتور احمد عبدالوهاب خبير التلوث واستاذ علم تلوث البيئة بمصر، ان الاحتفال بيوم البيئة العالمي ياتي دون تحقيق اى شيء يذكر في مجال الحفاظ على البيئة . وطالب بالاسرع باتخاذ كافة السبل لحماية البيئة المصرية ، للقضاء على الامراض المتوطنة الناتجة عن التلوث كالتيفود والدوسنتاريا . واضاف الدكتور عبدالوهاب ان الدول الاوروبية الواقعة على حوض البحر المتوسط لم تفعل شيئا لحماية مياه البحر والكائنات الحية الموجودة بها، خاصة وان ١٢٠ مدينة تابعة لـ ١٨ دولة واقعة على حوض البحر المتوسط . تصب مجارى الصرف الصحى في مياه البحر .

وقال ان التقديرات الاخيرة اكدت ان مياه البحر المتوسط تم تلوثها بـ ١٢٠ الف طن زيت معدنى ، و٣٢٠ الف طن من الفوسفور ، و٨٠٠ الف طن نيتروجين ، و١٢٠ الف طن من الفينولات ، و٦٠ الف طن من المنظفات الصناعية ، و١٠٠ طن من الزئبق ، و٣٨٠٠ طن من الرصاص ، و٢٤٠٠ طن من الكروم ، و٢١ الف طن من الزنك . وقد ادى ذلك الى موت ٤٥ ٪ من الحيوانات والكائنات الحية الموجودة في البحر المتوسط . اضافة الى تسمم معظم الاسفنجيات والمرجانيات .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

والقاهرة تشترك فى مؤتمر يناقش التلوث داخل المنازل !

تشترك القاهرة فى اول مؤتمر من نوعه ، يناقش التلوث داخل المنازل والحجرات ، فى الفترة من ٢ الى ٦ اكتوبر القادم باسبانيا ، كما يناقش المؤتمر عددا من الموضوعات منها تلوث هواء الطرق والتربة الزراعية ومنتجاتها ومياه الشرب والبحار ، ويشارك فى اعمال المؤتمر ١٨ دولة من الدول الواقعة على حوض البحر المتوسط . ومن المنتظر ان تطالب بضرورة وضع تشريع دولى رادع لحماية حوض البحر المتوسط من التلوث .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

٢٠ مليـــون دولار لحمايـة البيئة بتنفيذ حزام أخضر على الساحل الشمالى حتى ليبيا

اعتمدت ايطاليا ٢٠ مليون دولار للمساهمة فى حماية البيئة فى مصر عن طريق تنفيذ حزام اخضر يمتد على طول الساحل الشمالى الغربى لمصر حتى حدودنا مع ليبيا .. صرح بذلك الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية فى حديث خاص مع « الأهرام » وقال ان البنك الدولى قرر تحويل اى قرض يستهدف حماية البيئة الى منحة بشرط وجود مشاركة تضمن جدية التنفيذ .

وقال الدكتور عاطف عبيد انه سيبدأ خلال الشهر القادم تنفيذ مشروع لتخفيف تأثير عادم السيارات فى القاهرة بالتعاون مع وزارة النقل والقوات المسلحة ومحافظة القاهرة وسيتم تنفيذ المشروع فى الاوتوبيس وسيارات النقل كما يتضمن توفير ٢٥٪ من البنزين المستخدم فى السيارات عن طريق ضبط عملية الاحتراق فى السيارة

[نص الحديث ص ٦]



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢ يونيو ١٩٨٩

٢٥٠ مليون جنيه لحماية الشواطىء من العريش حتى مرسى مطروح

بورسعيد – ابراهيم حسنين والسيد المصرى :

اكد المهندس عصام راضى وزير الاشغال والموارد المائية ان مشروعات حماية الشواطىء من التآكل فى المناطق الممتدة من العريش حتى مطروح ستكلف ٢٥٠ مليون جنيه وقال الوزير الذى افتتح امس المرحلة الاولى لمشروع حماية الطريق الساحلى بورسعيد – دمياط انه سيتم خلال الاسابيع القادمة افتتاح مشروعى حماية شاطىء ميامى بالاسكندرية ومطروح ..

واضاف ان اكبر مشروعات حماية الشواطىء يجرى العمل بها فى منطقة شرق رشيد بعد انتهاء العمل فى منطقة الغرب .. وقد ترتب عل ذلك استصلاح ٢٠ الف فدان واقامة مزرعة سمكية على مساحة٢٥٠٠ فدان اخرى ..

وقال ان ٢٠٠ الف فدان جنوب بورسعيد وسهل الحسينية ستكون جاهزة للاستصلاح فى اكتوبر القادم مع بدء العمل فى ترعة السلام التى يصل امتدادها الى منطقة سيناء لزراعة ٤٠٠ الف فدان اخرى ..

وحدة لتحليل العينات المشعة وأخرى لمنع التلوث بدمياط

دمياط ـ مجدى عبد الرحمن :

تقرر انشاء وحدة كبيرة بميناء دمياط لتحليل العينات المشعة للكشف على الواردات للتأكد من خلوها من اى مواد مشعة ..

اعلن د . احمد جويلى محافظ دمياط فى المؤتمر الشعبى الذى عقدته لجنة النقل والمواصلات بمجلس الشعب برئاسة د. سعد الخوالقة بدمياط .. ان هيئة الطاقة النووية بدأت بالفعل فى اتخاذ الاجراءات اللازمة وقد تم الاتفاق مع جهاز البيئة على انشاء وحدة كبيرة لمنع التلوث البحرى بميناء دمياط لمقاومة زيوت التلوث داخل الميناء .

اضاف ان الميناء يرتبط اليوم بشبكة متكاملة من الطرق البرية والسكك الحديدية لتسهيل عملية التصدير والاستيراد .. وانه تم لاول مرة تصدير الموالح للاتحاد السوفيتى عن طريق دمياط وسيتم تصدير سماد اليوريا ايضا .



المصدر : الـــــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٠ يونيو ١٩٨٩

هموم مصرية

" مات الحمار . ولم يجد صاحبه مقبرة للحمير يدفنه فيها ، فالقاه جثة هامدة امام اكبر اثر دينى وسياحى، امام مسجد احمد بن طولون بالسيدة زينب " !

ومر على الحمار المتوفى اكثر من ثلاثة ايام . شاهده فيها اعضاء مجلس الشورى عند مرورهم بالحى . ووعدوا باصدار قانون يكرم الحمير عند موتها ، وكذلك شاهده اعضاء مجلس حى جنوب الذى يبعد عن مثواه الاخير ، امام الجامع بحوالى ٥٠٠ متر ، ووعدوا بتدبير مكان له بمقابر الايواء العاجل ، الى ان يحل عليه الدور فى مقابر المحافظة المدعمة ، وذلك بعد تفرغهم من الدعاية الانتخابية ؟ وشاهده ايضا وفد سياحى جاء لمشاهدة آثار القاهرة . والتقطوا له صورا تذكارية يعرضونها فى بلادهم، لجذب السياح وتشجيع السياحة المصرية !

وفجاة تعفن الحمار وزكمت انوف سكان المنطقة . وهرعوا واطفالهم الى اماكن اخرى بعيدا عن الميكروبات المنتشرة والأمراض المعدية ، وجاء مسئول التوعية الصحية ؛ فقال اننا لم نهمل فى نقل الحمار ، ولكننا ولمصلحتكم تركنا الفرصة لجهاز تلوث البيئة ليجرى دراسات كاملة على اثر تلوث الجو من عفن الحمار . كما علل هروب الاهالى من المنطقة وتوقف السير بجانب الحمار ، بانه ساعد على فك خنق المرور وتهدئة الحركة المرورية فى الحى كله .

وتاثر فعلا الاهالى بهذه التوعية ـ فاسكنوا بجوار الحمار كلبا توفى حديثا ، لتصبح منطقة طولون نواة لمقبرة مكشوفة يتم تدعيمها بالجهود الذاتية ؟

وصلتنى تلك الرسالة الفكهة تحت عنوان " موت حمار " من المواطن محمد عبدالوهاب عبدالحميد مدير التفتيش بالغرفة التجارية للقاهرة ، كتبها ليس بصفته الوظيفية ، ولكن كاحد سكان حى طولون .. والرسالة ـ على طرافتها ـ قصة تتكرر كل يوم ، فى كل مدننا .. ولافرق بين عاصمة الدولة او عاصمة المحافظة ، اما فى القرى فان الاهالى يتخلصون من هذه الجثث بالقائها فى النيل او الترع ، او يتركونها حتى تتعفن ، ثم تتحلل ، وتذروها الرياح فتتوزع جراثيمها على صدور الناس ، وتركب الأشجار والمزروعات !!

وهى فى نظرى ، ونظر المواطن ظريف العبارة .. قوى المقارنة ، تحمل كل معانى الاسقاطات على مايحدث للانسان المصرى ، قبل الحيوان المصرى .. وكيف تتكاسل الاجهزة المحلية واجهزة الخدمات ، حتى تترك المشاكل تتراكم حتى تزكم الانوف ، وتتحلل حتى تسمم العقول .

واذا كان الكاتب الظريف يريد ان يسال عن جمعيات الرفق بالحيوان ، الا ان هذا هو المعنى الظاهرى .. والمعنى الحقيقى هو اين جمعيات الرفق بالانسان .. وماذا تفعل

والرسالة تؤكد من جديد ان المصرى الظريف لم يفقد روحه الفكهة التى تميز بها على مر العصور ، رغم تلال الهموم التى تبرك على انفاسه

عباس الطرابيلى

المصدر : الوفد

التاريخ : ٢ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توصية بانشاء هيئة قومية للنظافة

طالب المشاركون في ندوة حماية نهر النيل من التلوث، بانشاء هيئة قومية للنظافة والتخلص من القمامة. ووضع خطة عاجلة، لازالة كل التعديات على المجارى المائية، وتطبيق احكام قوانين حماية البيئة من التلوث بجدية وحزم. كما تضمنت توصيات الندوة، ضرورة الربط بين التشريعات البيئية والتخطيط الانمائى، واصدار قرارات بانشاء المشروعات على اساس سليم، يحافظ على البيئة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ يونيو ١٩٨٩

أنصار حماية البيئة يعطلون تجربة اطلاق صاروخ نووى أمريكى

كيب كانافرال ولاية فلوريدا الامريكية - وكالات الأنباء - نجح انصار حماية البيئة فى الولايات المتحدة فى تعطيل تجربة اطلاق صاروخ نووى من طراز ترايدنت من احدى القواعد البحرية أمام ساحل ولاية فلوريدا

وأعلنت البحرية الامريكية أنه تم ارجاء التجربة لاصرار جماعات حماية البيئة على الوجود فوق سفن فى المنطقة المحظور دخولها حول قاعدة الاطلاق ورفضهم مغادرتها .



عالم الغد بقلم : مجدى فهمى

دفـــاع عن رئة العـــالم

فى عام ١٨٢٥ ، نشر العالم الفرنسى الكسندر مورو دراسة خطيرة .. تتناول بالتحليل والارقام ، « عواقب تجريد الغابات من الاشجار » .. وتطلق ناقوس الخطر ، حول الآثار الناتجة عن تخريب الغابات . ثم انتهت الدراسة بهذه الكلمات : « ان الطبيعة تربط بقيود خفية ، مصير المخلوقات على الارض ، بمصير الغابات والاشجار » .

ورغم مرور اكثر من ١٦٠ عاما ، فان هذه الدراسة ما تزال تحظى بالتقدير من جانب علماء البيئة فى العالم .

الظروف التى دفعت العالم الفرنسى الى التصدى لهذه القضية ، كانت شديدة الغرابة والمرارة .

فخلال القرنين الثامن والتاسع عشر ، بدات اولى الجرائم الكبرى ضد كوكب الارض .. عن طريق الاستئصال الوحشى للغابات والاشجار .

اثناء الفترة مابين ١٧٨٩ ، ١٧٩٣ ، جردت الغابات الفرنسية من مساحة تقدر بحوالى عشرة ملايين فدان .

وبعد عشر سنوات من هذه الجريمة ، بدات الكوارث تكشف عن ابعادها .. فى صورة سيول وفيضانات .. وانجراف للتربة الخصبة . واصابة مناطق شاسعة بالجفاف ، الامر الذى دفع نابليون بونابرت ، الى المطالبة باعداد دراسة حول هذه الظواهر ، ومدى علاقاتها بمذابح الغابات والاشجار !

• • •

والحقيقة ان غابات اوروبا ، وليس فرنسا وحدها ، كانت الضحية لصراع مرير ، فالاساطيل الانجليزية والفرنسية والاسبانية والهولندية ، كانت تتنافس على السيادة على البحار والمستعمرات ، وكما جاء فى احد التقارير العلمية ، فان القوة البحرية لاساطيل ٢٣ دولة اوربية ، كانت تتالف من حوالى ٢٤٦٤ سفينة حربية .. وذلك استلزم اقتطاع كمية من اشجار الغابات ، تعادل ما يزيد على سبعة ملايين طن من اخشاب الاشجار المنتقاة !

فالاخشاب فى ذلك الحين ، كانت مادة « استراتيجية » ثمينة .. تفوق ما تتمتع به مادة اليورانيوم فى الصناعات الحربية الان !

فاذا اضفنا الى ذلك ، احتياجات السفن التجارية . والاثار المترتبة على شق الطرق ، والممرات ، وبناء طرق سريعة للسيارات .. وظهور مدن فى الغابات ، على حساب المساحات التى كانت تشغلها الاشجار ، تتكامل معالم الصورة .. وندرك عمق الكارثة التى لحقت بالرئة العظيمة للارض وهى الاشجار .

• • •

والنهب الجنونى للغابات الاوروبية فى عصر النظم الراسمالية المعتمدة على الثورة الصناعية الاولى ، واكبه الهجوم على غابات المستعمرات ، فى اسيا وافريقيا وامريكا الجنوبية . ففى عام ١٧٧٣ وحده ، نقلت السفن الانجليزية ، مايزيد على نصف مليون متر مكعب من خشب « الموجنة » . من غابات مستعمرة جامايكا وحدها . وهو رقم



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الاخبار

التاريخ : ٠ يونيو ١٩٨٩

يشير الى حقيقة يصعب انكارها .. تتمثل فى ان استنزاف غابات اوروبا ، كانت تصاحبه عملية ابادة الغابات فى معظم قارات العالم .. بواسطة الدول الاستعمارية فى اوروبا .

وكما اشار العالم الالمانى فرنر زومبرت ، فان مسالة الاخشاب ، كانت عام ١٨٠٠ ، قضية تمس الامن الاوربى .. بل كان اهم من ذلك السؤال الذى كان يشغل العالم فى ذلك الحين ، وهو : هل ينتصر نابيلون ، ام ينتصر خصومه ؟

من هنا نصل الى جذور المشكلة التى تشغل علماء البيئة الان .. مشكلة التلوث ، وثقب الاوزون ، ومخاطر « البيت الزجاجي » للأرض والتحذير من انقلابات مناخية يصعب التكهن بنتائجها .

فالعقل عند علماء البيئة جاء متاخرا ..

ذلك ان الاشجار التى انتزعت بوحشية ، كانت بمثابة صمام الامن للتوازن البيئى .. فهي - اى الاشجار - أكبر مستهلك لثاني اوكسيد الكربون المنطلق من إحراق الوقود العضوى .. واعظم جهاز طبيعى يتيح الحصول على الهواء النقي .. وهي السد المنيع امام ارتفاع الحرارة ، عن طريق امتصاصها لغاز ثانى اوكسيد الكربون .

والمعركه المحتدمة الان بين البرازيل من ناحية ، وبين علماء البيئة ، وخاصة فى الدول الصناعية الكبرى ، تثير الاسف والعجب .. لان غابات العالم كانت منذ زمن طويل ، تفقد ملايين الكيلومترات كل عام .. بسبب النشاط المحموم سعيا وراء الاشجار . لذلك ، اصبحت غابات حوض الامازون فى البرازيل ، هي الرئة والامل .. الحفاظ عليها مسالة حيوية لكوكب الارض .. فهي تحتوى على نصف مساحة الغابات المطيرة فى العالم .. حجمها الهائل ، يسهم بدور كبير فى التوازن البيئى .. وتوصف الآن بانها رئة العالم .

فهل تصطدم خطط البرازيل فى استثمار ثروات غاباتها ، مع ضرورات الحفاظ على التوازن البيئي فى العالم ؟

تلك هى القضية المثارة الان .. البرازيل - وهي من الدول التي تعانى من محنة الديون - تؤكد ان مشاريعها فى حوض الامازون ، لاتهدد البيئة .. بينما يشير خبراء البيئة ، الى ان هذه المشاريع ، ستكون كارثة لكوكب الارض .. ولن تكون « نعمة » للبرازيل .

والخلاف ما يزال مستمرا .



المصدر : الـــــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٨٩

أحزاب المعارضة ودعاة حماية البيئة يتقدمون النتائج الأولية لانتخابات البرلمان الأوروبى

بروكسل ـ وكالات الانباء : اشارت امس ، النتائج الاولية لانتخابات البرلمان الاوروبى الى تراجع واضح للاحزاب الحاكمة فى اوروبا ، فى الوقت الذى حقق دعاة الحفاظ على البيئة مكاسب كبيرة فى مختلف دول المجموعة الاوروبية . وقد منيت الأحزاب الحاكمة فى بريطانيا وفرنسا بهزائم ضخمة لحساب الاحزاب المعارضة ، وتراجع الحزب الحاكم فى المانيا الغربية .

وفى فرنسا ، اشارت النتائج الى ان قائمة ائتلاف يمين الوسط التى يراسها الرئيس الفرنسى السابق فاليرى جيسكار ديستان وتضم حزب التجمع من اجل الجمهورية وحزب الاتحاد من اجل الديمقراطية الفرنسية جاءت فى المقدمة حيث حصلت على ٢٨,٥٨ فى المائة من الأصوات ، وحصلت قائمة الحزب الاشتراكى التى تراسها «لوران فابيوس» رئيس وزراء فرنسا الأسبق على ٢٣,٩ فى المائة وجاءت قائمة الجبهة الوطنية «يمين متطرف» برئاسة جان مارى لوبن فى المرتبة الثالثة حيث حصل على ١١,٩٧ فى المائة وتلتها قائمة دعاة حماية البيئة حيث حصلت على ١٠,٩١ فى المائة من الأصوات ، واحتلت قائمة «الوسط» التى تتزعمها «سيمون فيل» رئيسة البرلمان الأوروبى السابقة فى المركز الخامس بنسبة ٨,٣٥ فى المائة ، وحصل الحزب الشيوعى الفرنسى على المركز الاخير بنسبة ٧,٨٥ فى المائة .

وفى بريطانيا حقق حزب العمال المعارض انتصارا كبيرا فى الانتخابات الاوروبية على حساب حزب المحافظين الحاكم ، الذى مُنى باول هزيمة ساحقة له منذ عشر سنوات ، وحصل «العمال» على ٣٩ مقعدا من جملة ٦٥ دائرة اعلنت نتائجها بينما حصل حزب المحافظين على ٢٦ مقعدا مقابل ٤٥ مقعدا خلال الانتخابات الأوروبية الماضية . واشارت التوقعات ايضا الى حصول حزب «الخضر» البريطانى على نسبة ١٥ فى المائة من الاصوات ، الا انه بمقتضى النظام الانتخابى فى بريطانيا فلن يستطيع الخضر الفوز باية مقاعد فى البرلمان الاوروبى .

وصرح نيل كينوك زعيم حزب العمال بان نتائج الانتخابات هى رسالة من الناخبين الى رئيس الحكومة البريطانية «مارجريت تاتشر» بانها اصبحت لا تستند على اى تاييد شعبى فى حكمها .

وفى المانيا الغربية ، اصيب الحزب الديمقراطى المسيحى الحاكم بزعامة المستشار الإلمانى الغربى «هيلموت كول» بخسائر فادحة ، فى الوقت الذى حقق اليمين المتطرف مكاسب كبيرة . وقد فقد الديمقراطيون المسيحيون اصواتا تقدر نسبتها بحوالى ٨ فى المائة من الاصوات التى حصلوا عليها فى انتخابات البرلمان الاوروبى الاخيرة . الا انه رغم ذلك فلن الحزب الحاكم فى المانيا الغربية جاء فى المركز الأول حيث حصل على ٣٧,٨ فى المائة من الاصوات تلاه الديمقراطيون الاشتراكيون بنسبة ٣٧,٣ فى المائة .

وحزب الخضر ٨,٤ فى المائة والجمهوريون «يمين متطرف» ٧,١ فى المائة والديمقراطيون الاحرار ٥,٦ فى المائة والحزب النازى الجديد ١,٦ فى المائة .

وفى الوقت نفسه ، اشارت الانباء الى ان الاحزاب الاشتراكية فى اسبانيا حصلت على ٢٧ مقعدا من ستين مقعدا . كما حقق اليمين المتطرف انتصارات كبيرة فى بلجيكا . وفى ايطاليا اشارت التقارير الأولية الى ان الديمقراطيين المسيحيين حصلوا على ٣٢,٦ فى المائة من الاصوات بالمقارنة بـ ٣٣ فى المائة فى الانتخابات السابقة وحصل الحزب الاشتراكى على ١٥,١ فى المائة



المصدر : الاهرام

التاريخ : ١ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



أول وحــــدة لمعالجـــة ميـــاه الصـــرف الصناعـــى الملوثـــة

١٢ مليــون متـــــر من المياه الملوثـــة تكفـى لزراعـــة ٥٠ ألــف فـدان أرز

المحلة ـ من علاء العطار :

افتتح المهندس محمد عبد الوهاب وزير الصناعة اول وحدة من نوعها فى مصر والشرق الأوسط لمعالجة وتنقية ١٢ مليون متر مكعب سنويا من مياه الصرف الصناعى الملوثة والتى كانت تلقى من مخارج شركة مصر لغزل المحلة بالترع والمصارف وتحتوى على مواد عضوية وقلوية ومواد مستهلكة للأوكسجين الموجود بالمياه مما يؤثر على الزراعات بالمنطقة وعلى الاحياء المائية وقد تم انشاء الوحدة الجديدة بتكلفة ٥ملايين جنيه بتمويل مشترك من وزارة الصناعة وجهاز شئون البيئة وتوفر مياها نقية تكفى لزراعة ٥٠ الف فدان أرز سنويا. وكانت المياه الملوثة التى تلقى بالمصرف رقم ٥ بالمحلة تصب فى النهاية فى بحر تيره بكفر الشيخ .

وقال وزير الصناعة ـ الذى رافقه الدكتور المحمدى عيد رئيس الجهاز والمهندس معتز عبد الله رئيس مجلس ادارة الشركة انه من المقرر تعميم هذا النظام فى المرحلة القادمة على شركات ومصانع القطاع العام مع دراسة امكانية تصنيعه محليا .

واكد انه سيتم فى المرحلة القادمة تيسير سبل استخدام الاعتمادات اللازمة لتنفيذ مشروعات المعالجة لمياه الصرف الصناعى التى تلقى على النيل والقنوات المائية من شركات القطاع العام وذلك طبقا للخطة القومية للبيئة .

واضاف انه سيتم فى المستقبل الاعتماد على استخدام التكنولوجيات الصناعية التى تؤدى الى اقل قدر من التلوث واستخدام المعيار البيئى فى تنفيذ المشروعات الصناعية الجديدة .

وقال الدكتور المحمدى عيد ان الهدف من عمليات المعالجة هو الاستفادة من المياه المعالجة فى ترشيد استهلاك مياه النيل وتوفير الطاقة الكهربائية مع الدفن الصحى للمخلفات والالتزام بمعايير القانون ٤٨ لسنة ٨٢ الذى يوفر شروطا خاصة لمياه الصرف الصناعى تضمن عدم تلوث مياه النيل والقنوات المائية .

واضاف انه بعد حل مشاكل تمويل مشروعات المعالجة لمصانع القطاع العام سيتم البدء فى عدد من المشروعات فى كل من مصانع السكر بكوم امبو ، وشركة تصنيع الورق « فارتا » بالاسكندرية وكفر الزيات ، والشركة المالية والصناعية بكفر الزيات وغيرها وقال ان اللجنة التنفيذية لحماية نهر النيل من التلوث والتى تضم خبراء كل من وزارات الصناعة والرى والداخلية والصحة تقوم بمتابعة وتنفيذ مشروعات المعالجة على مستوى الجمهورية .□



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الاهرام

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

علوم

يقدمه

صلاح جلال

اشعة الشمس تحول المواد شبه الموصلة الى منظف اقتصادى للمياه الملوثة

□□ قرات فى العدد الاخير لمجلة نيوسينتست العلمية البريطانية الأسبوعية خبرا هاما عن نجاح البحث المشترك بين علماء المعامل المركزية فى نيومكسيكو ومعهد ابحاث الطاقة الشمسية فى كلورادو وكان نتيجته ان اشعة الشمس تؤثر على المواد شبه الموصلة وتحللها الى ايونات نشطة تقوم بتحليل المواد السامة التى تلوث مياه الانهار الى مواد غير سامة .

□□ وتبين ان الاشعة فوق البنفسجية وهى احد مكونات ضوء الشمس هى التى بدون معاملات اضافية غير المواد الشبه موصلة وضوء الشمس .

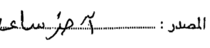
□□ واتمنى ان يهتم جهاز شئون البيئة ووزارة الصحة بهذا البحث وهو منشور فى عدد ١٠ يونيو ١٩٨٩ من مجلة نيوسنيست NEW SCIENTIST تتفاعل مع الماء ومع الاوكسجين الذائب فيه وتطلق ايونات البيروكسيد واجزاء الهيدوكسيل . ويقوم الاثنان بعملية تكسير المواد العضوية التى تلوث المياه الى انواع غير ضارة . وقام العلماء بتركيز ضوء الشمس على المياه الملوثة بواسطة اسطح عاكسة من المعادن الاقتصادية لتقوم بعمل المرايا الزجاجية . وخلال التجارب وبواسطة اشعة الشمس والمواد شبه الموصلة انخفض تركيز حامض (السالبيسيلك) من ٣٠ جزءا فى المليون الى اجزاء قليلة فى الالف مليون خلال ١٥ ثانية فقط . وحامض السالبيسيلك يشبه فى تاثيره المواد العضوية .

وقد بلغت نقاوة الماء الى درجة السماح باستعماله كماء للشرب بدون معاملات اضافية غير المواد الشبه موصلة وضوء الشمس .

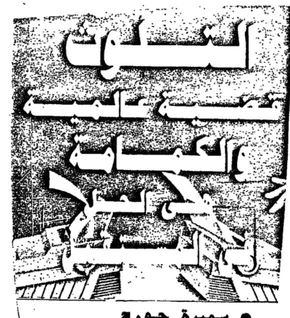


للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : آخر ساعة



التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩



● سميرة جورج

مشكلة التلوث اصبحت من القضايا الحيوية التى تشغل اهتمام المسئولين على كافة المستويات . كما ان كل فرد منا اصبح يعى تماما خطورة هذا الموضوع لتغلغله فى كل مكان نعيش فيه سواء فى الشارع أو البيت او المكتب .. فالاتربة ودخان السجائر والبكتيريا والفيروسات وحتى الاوزون تعتبر من العناصر المسئولة عن تلوث حياتنا وخاصة الأماكن المغلقة التى نقضى فيها معظم ساعات يومنا ..

هذا ما يؤكده الباحث الامريكي « جراى روبرتسون » الذى يعتبر واحدا من اكبر الاخصائيين العالميين فى تلوث الهواء داخل المكاتب ويمكن ان نقول انه اشهر من وضع يده على « المبانى المريضة » بسبب التلوث ..

وقد شارك أخيرا فى مؤتمر عالمى عقد فى بروكسل لدراسة هذه المشكلة الخطيرة التى تهدد سلامة العاملين داخل المكاتب حتى الذين يتوفر لهم كل امكانيات الرفاهية ..

ومن عدة سنوات كان موضوع دراسة نوعية الهواء داخل المؤسسات من أهم الموضوعات التى تشغل بال الاخصائيين فى كل من الولايات المتحدة الامريكية وكندا وحاليا سارت اوربا فى هذا الدرب ..

ويؤكد « جراى روبرتسون » ان سبب التاخر فى الاهتمام بدراسة نوعية ومدى صلاحية هواء المكاتب فى المؤسسات المختلفة هو الاعتقاد السائد بان المسئول الرئيسى عن التلوث هو دخان السجائر . واكد هو بابحاثه ودراساته وتجاربه بان الدخان عامل من عدة عوامل أخرى كثيرة . وهو لا ينفى خطورة هذا الدخان ولكن يحذر من ان يكون الدخان الشجرة التى تخفى وراءها غابة كاملة وهو لا ينكر كذلك ان ثلاثة ارباع غير المدخنين يعانون من الدخان الذى ينفثه المدخنون وان ٦٢ ٪ يعانون من اعراض مرضية مختلفة لا ذنب لهم فيها مثل احتقان فى العينين وضيق فى التنفس والتهابات فى الأنف والاذن والحنجرة بالاضافة لشكواهم من حالات غثيان وعدم القدرة على التركيز . وذلك لان الدخان خليط من عدة سموم إذ يحتوى على ما يقرب من ١٤٠٠ من الاجسام الضارة واخطرها النيكوتين وغاز ثانى اكسيد الكربون واكثر من ٤٠ مادة سرطانية . وتشير الارقام كذلك إلى شخصا غير مدخن إذا تواجد لمدة ساعة فى غرفة مغلقة مع عدد من المدخنين فانه يبتلع مواد سرطانية تماثل ما يبتلعه شخص يدخن ما بين عشر وخمس عشرة سيجارة فى الهواء الطلق ..

وفى الولايات المتحدة الأمريكية اصبح الرأى العام على وعى باضرار التدخين ويطالب بضرورة منع التدخين مما دعا مؤسسات كثيرة إلى منع التدخين داخلها . ولكن بقيت الأعراض المرضية كما هى : التهابات العيون والانف والسعال والشعور بالتعب والغثيان والصداع النصفى فاقبل العلماء على التعمق اكثر فى قضية التلوث لمعرفة كل اركانها ..

فى عام ١٩٨١ قام « جراى روبرتسون » بعمل دراسات فى ٣٥٠ مبنى فى كل من استراليا ونيوزيلاندا والسويد وفنلندا والنرويج وإيطاليا وانجلترا وقد سبق له فى السنوات الست الأخيرة ان قام بدراسات فى ٢٢٣ مبنى فى الولايات المتحدة الامريكية وتبين ان دخان السجائر لا يمثل سوى ٤ ٪ من من المواد المسببة لتلوث الهواء . ومع ذلك اصر المشتركون فى الابحاث على ان دخان السجائر هو السبب الرئيسى وذلك لان الدخان هو « الملوث » الوحيد الذى يمكن رؤيته بالعين المجردة بعد ان يتكثف . وفى غمرة الهجوم على دخان السجائر نسى الدارسون التعمق فى العناصر الضارة الأخرى ، وكان لابد ان يكون دخان السجائر هو بداية المطاف فى عملية الحفاظ على البيئة وليس نهايته لان الدخان لا يتكثف إلا إذا كان جهاز التهوية غير سليم ، وإذا لم يكن فى استطاعته تبديد الدخان المرئى فانه لن يستطيع بالتالى تبديد كل المكونات غير المرئية الموجودة فى الهواء وهى عبارة عن اساطيل من الاجسام الميكروسكوبية فقطع الاثاث وكل المصنوعات الخشبية والموكيت تنشر مادة « الفورمول » ومصدرها إما المواد التى تصنع منها هذه الاشياء او مستحضرات التنظيف او المواد المطهرة اوالمبيدات الحشرية ..



المصدر : ٢٤ ساعة

التاريخ : ١٤ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والاتربة تمثل مصدرا مهما واساسيا في عملية التلوث داخل المباني . وفي الهواء الذي نتنفسه تتعايش الاتربة مع الاوزون الصادر عن الات التصوير او الات الطبع بالليزر . وهذا الغاز الذي لا غنى عنه في طبقات الجو العليا لحمايتنا من الاشعة فوق البنفسجية يمكن ان يسبب على الارض ازمات ربو وحساسية في الجهاز التنفسي ويضاف إلى ذلك غازات اخرى لها خطورتها مثل عادم السيارات وإلى الاتربة والغازات تضاف اجسام ميكروسكوبية مثل الفطريات والبكتيريا والفيروسات لان الهواء النقي الخالص لا وجود له فهو يتكون بصورة طبيعية من غابة من الميكروبات التي تضم بدورها اجساما ضارة واخرى غير ضارة بصحة الانسان .. وفي الهواء الخارجي يحدث توازن بين هذين النوعين من الميكروبات ..

ولكن الامر يختلف في الاماكن المغلقة بل يصبح من الامور الصعبة نظرا لاننا جميعا حاملون لميكروبات وفيروسات في حالة ركود والعناصر العالقة في الجو تصبح ضارة متى وجدت التربة الصالحة لها .. وهذه التربة او البيئة قد تكون في الاتربة حيث يمثل سطحها مرعى للجراثيم وهناك ايضا قطرات بكتيرية نتنفسها مع الكلام او السعال او العطس .. وهذه القذائف الميكروسكوبية تتساقط من ارتفاع الانسان بسرعة بطيئة جدا ويمكن للعملية ان تستمر ١٤ ساعة لجسيمات ميكروسكوبية تنطلق من ارتفاع ١٧٥ سنتيمترا . وفي الواقع فان هذه الجزئيات نادرا ما تصل للارض لانها تتبخر قبل ان تصل لاسفل وبدلا من الهبوط تتصاعد من جديد وبالتالي فان اكثر المناطق تلوثا داخل الحجرة هو الجزء الاعلى منها فهنا تتطاير مراكز التجميع حيث تنضم اليها الميكروبات الاخرى .. وكل من هذه العناصر يمكن ان تسبب الاعراض التي يعاني منها الاشخاص الساكنون في المباني الملوثة دون ان يعرفوا سببا لها .

وفي المباني الـ ٢٣٣ التي اجرى فيها فريق « جراي روبرتسون » الابحاث والدراسات تبين ان اكثر العناصر الملوثة هي فطريات الحساسية (٣٤ ٪) وبكتيريا الحساسية (٩ ٪) وجزيء من الياف زجاجية (٧ ٪) ودخان السجائر (٤ ٪) وغاز اكسيد الكربون (٣ ٪) وغازات اخرى (٢ ٪) .. واساس هذه المشكلة يرجع إلى ثلاثة اسباب رئيسية :

تهوية سيئة وسوء في وسيلة نفاذ الهواء وسوء في صيانة اجهزة التكييف .. ومن الملاحظ عادة ان الفلتر او المصفاة في انابيب التهوية يكون مسدودا بسبب عدم تنظيفه بصورة منتظمة فتسده الاتربة والعفن وعوادم اخرى تتحلل داخل الانابيب والنتيجة ان الهواء الذي يمر خلالها يصبح هواء ملوثا وحاملا للبكتيريا والغازات السامة وهو ما يشبه بالضبط عملية الاغتسال في نفس الماء .. وفي إحدى التجارب اكتشف فريق الباحثين وجود ٧ فئران ميتة داخل شبكة تهوية احد المستشفيات الامريكية وفي عام ١٩٨٤ وجدوا ثعبانين متعفنين في إحدى مواسير الهواء . وقبلها بعدة سنوات في عام ١٩٧٧ انتشر وباء في احد مستشفيات هولندا ولم يتوصل الاطباء إلى معرفة السبب إلى ان اكتشفت لجان التفتيش على اجهزة التكييف بقايا يمامتين وقعتا في شبكة التهوية .



وتشير آخر احصائية لمنظمة الصحة العالمية ان « التلوث الداخلى يمكن ان يصيب ٣٠٪ من العمارات الحديثة او المجددة . والنتيجة تنعكس مباشرة على القدرة الانتاجية للعاملين فقد تبين ان نصف الاجازات المرضية كانت من الشكوى من السعال او معاناة من الجهاز التنفسى او الحساسية والاصابة بنزلات برد . وفى عام ١٩٨٥ نشر بحث فى المجلة الطبية الأمريكية اكد فيه اثنان من الباحثين ان اصابات الجهاز التنفسى تمثل فى الولايات المتحدة الأمريكية ١٥٠ مليون ايام عمل مفقودة وتكلف ١٠٠ مليون فرنك للعلاج منها . وجدير بالذكر ان العناصر الملوثة للهواء داخل المنازل او المكاتب تسبب نفس هذه الاعراض ، وفى المبانى « الصحية » تتراوح نسبة الغياب بين ٢ و ٥ ٪ بينما تصل إلى ١٢ ٪ فى المبانى « المريضة » او الملوثة ..

ان الأبحاث والدراسات حول تلوث البيئة وضرورة حمايتها لا تتوقف ابدا . ولذلك فان جميع الاحصائيين فى انحاء العالم يدعون إلى ضرورة الاهتمام بالبيئة داخل المبانى مع ضرورة الاهتمام بتطوير تكنولوجيا الصيانة انطلاقا من مبدا « ان الوقاية خير من العلاج » ويعود « جراى روبرتسون » رائد هذه الحملات على التلوث الداخلى او التلوث المغلق ليؤكد ان ابسط التعاليم الطبية تقتضى الا نكتفى فقط بعلاج الأعراض المرضية وإنما الهدف الحقيقى هو تجنب سبب المرض . والحل اليوم فى ايجاد الأساليب والوسائل العصرية المناسبة حتى لا نضطر إلى استخدام الكمامة الواقية فى البيت وفى المكتب وفى الشارع ..

المصدر : الصباح
التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شواطئ ملوثة

■ يبدو ان السلطات الاميركية المختصة قد اكتسبت خبرة عميقة في محاربة تلوث البحار وذلك بعد تجربة مكافحة البقعة النفطية التي انتشرت في الاسكا قبل عدة اشهر.

وهذه الخبرة كانت ثمينة للغاية، بدليل انها نجحت في الحد من انتشار التلوث في مياه البحار، بعد ان شهدت الولايات المتحدة الاميركية خلال الاسابيع الماضية ثلاث حوادث تلوث بحرية على الاقل هي التالية:

١ ـ الاول حدث عندما غرقت ناقلة يونانية تحمل اسم «وورلد برويديجي» امام شواطىء نيوبورت التي اشتهرت بانها مدينة اليخوت الاولى في العالم.

٢ ـ الثاني وقع في «ديلاواير» بالقرب من فيلادلفيا، وكان بطله ناقلة النفط «بريزيدنت ريفييرا» التي ترفع علم دولة الاوروغواي.

٣ ـ الثالث كان مسرحه القنال البحري الذي يربط هيوستن (تكساس) بخليج المكسيك. اما ناقلة النفط التي غرقت هناك فاسمها «راشيل. بي» وهي من بنما.

في الحوادث الثلاث كان رجال مكافحة انتشار بقع التلوث في البحار يسارعون الى تطويق مكان النكبة مستفيدين بما اكتسبوه في الاسكا ليحدوا من مساحة انتشار بقع النفط.

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

د . عبيد فى روما لتوقيع اعلان حماية البيئة

روما ـ رضا حماد :

وصل الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية الى روما امس حيث يقوم بالتوقيع على اعلان مقررات مؤتمر القاهرة لحماية البيئة اليوم . كما يوقع اتفاقية مع الحكومة الايطالية لتنمية مشروعات الساحل الشمالى .

وقد صرح الدكتور عبيد انه سيجرى خلال الزيارة مباحثات مع المسئولين فى الحكومة الايطالية للتعاون فى مجال تطوير الادارة والقطاع العام والمجال الضريبى فى مصر .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

معمل متنقل لقياس التلوث الصناعى

يبدأ من شهر يوليو القادم .. قياس التلوث الصناعى على الطبيعة بمناطق الشركات الصناعية .. فى الهواء او مياه الصرف الصناعى والتربة والمخلفات الصناعية ومجارى الرى وذلك بواسطة معمل متنقل مزود باحدث الاجهزة الالكترونية .

صرح بذلك د . محمود حامد سليم وكيل اول وزارة الصناعة ورئيس معهد التبين للدراسات المعدنية .

وقال ان المعمل منحة من امريكا قدرها مليون دولار واهمية اختيار انسب الطرق والمشروعات التى يمكن تنفيذها للحد من التلوث .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

طرق جديدة للافادة من النفايـــــات

ابتكرت احدى الشركات البريطانية المتخصصة فى مجال الطاقة طريقة اقتصادية للاستفــادة من النفايـات واستغلال الفضلات الناتجة من طحن الارز، وذلك باستخدام طريقة لحرق قشر الارز وفضلاته للحد من التلوث .. ولتوليد الطاقة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

خبير بيئة دولي يتهم الاتحاد الصناعي العربي [illegible]

الأمن البيئي قبل الغذائي لحماية الأجيال الجديدة

تونس ـ مكتب «الشرق الاوسط»:

اكد الدكتور نعيم قداح ممثل برنامج الامم المتحدة للبيئة المقيم لدى الجامعة العربية والمنظمات العربية المختصة في لقاء بـ «الشرق الاوسط» على ضرورة تقديم مفهوم الأمن البيئي من حيث الاهمية على مفهوم الأمن الغذائي. كما دعا الى مزيد من الوعي البيئي لحماية مستقبل الاجيال القادمة.

وفي ما يلي نص الحديث:

وضع البيئة العربية ليس بافضل حال مما هو عليه في بقية



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

ارجاء المعمورة. فما هو المطلوب؟

ـ البيئة ومشاكلها والاضرار المحيطة بها والاجراءات المتخذة في تحسينها وحمايتها لا تقف عند حد دولة عربية واحدة فالعمل البيئي عمل شامل. وبما ان المشاكل البيئية واحدة تقريبا في كل الاقطار العربية فان معالجة البيئة ينبغي ان تكون ضمن خطة واحدة. وعلى هذا الاساس اقر المجلس الوزاري للبيئة العربية الاعلان الصادر في ١٤ أكتوبر (تشرين الاول) ١٩٨٦ وبعد ذلك اقر ثلاثة مشاريع مهمة:

١ ـ مكافحة التصحر في البلدان العربية وتوسيع الرقعة الخضراء وهذا الموضوع متشابك الاطراف باعتبار علاقته بالتربة والمياه الجوفية وتغير المناخ وبتلوث المياه وانحباس الامطار، فالتصحر عامل سلبي إزاء الاهداف التي ترنو اليها الأمة العربية لتحقيق الأمن الغذائي.

والأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي وعدم استيراد المواد الغذائية لا بد ان يسبقه الامن البيئي بحيث تجري حماية الامن الغذائي في اطار بيئي سليم وهو ما نسميه بالتنمية القابلة للاستمرار.

لا يمكن تحقيق تنمية سليمة وطويلة الامد الا اذا اخذنا بعين الاعتبار البيئة عند التخطيط، واضرب مثالا بسيطا على ذلك: لا يمكن اقامة مصانع كيماوية او مصانع اسمنت في منطقة ذات مصادر مائية جوفية تفيد الاجيال المقبلة في الشرب وان اقامة منشآت من هذا النوع يعرض المائدة المائية للتلوث وهذا في حد ذاته خطر كبير على الموارد البشرية.

٢ ـ التلوث الصناعي: حركة التصنيع في العالم العربي وبصورة خاصة في بعض بلدان الخليج أخذت وتيرة متسارعة. وفي البلدان العربية هناك ما يشبه الانفجار الصناعي. هذه الحركة تفرز تلوثا صناعيا سواء كانت غازية تنفث تلوثها في الهواء او كيمياوية سائلة او على شكل غبار او كتل حجرية. كل هذه الاشياء تؤثر في البيئة وتعرضها للتلوث وهو ما يعرف بالتلوث الصناعي.

ويجري الآن وضع اللمسات النهائية على المراحل التنفيذية لمشروعي التصحر ومكافحته ومكافحة التلوث الصناعي.

٣ ـ التوعية البيئية: فالبيئة ذات مفهوم واسع تستند على مفاهيم عملية. صحيح انها بصورة مختصرة هي المحيط الذي نعيش فيه بما فيه الهواء والماء والأرض الا ان هناك معاني اقتصادية واجتماعية وثقافية متداخلة ومتفاعلة.

وبدون الايمان بضرورة نشر الوعي وتبصير الناس بما يفعلونه ازاء بيئتهم سلبا وإيجابا وإبراز الدور السلبي للانسان في بيئته وبيان ضبط سلوكه تجاهها واحترام ابعادها وتأمين الظروف الملائمة لاستمرارها حتى تؤدي دورها حسنا في عملية التنمية، بدون هذا كله فان مستقبل البيئة العربية غير مضمون العواقب، ولذا فان الواجب يدعو الى ان نتوجه الى مختلف الشرائح الاجتماعية كل حسب وضعه.

وما هي درجة الوعي البيئي في الاقطار العربية؟

ـ الوعي البيئي في الاقطار العربية يتحسن كما ونوعا في الاعوام الاخيرة. وهناك بعض الدول العربية التي سجلت تقدما ملحوظا في الوعي البيئي وهذا التقدم انعكس على شكل اجراءات عملية وعمل ذي مضمون اقتصادي واجتماعي وثقافي وعلمي تمثل في خطط واستراتيجيات ومشاريع، ولا بد لي هنا من الاشارة الى ان في مقدمة هذه الدول، المملكة العربية السعودية التي سجلت انجازات بيئية كبيرة واعتقادي ان اهم شيء يمكن ان نسجله لفائدة المملكة هي الارادة السياسية التي اولت عناية فائقة لموضوع حماية البيئة اذ لا يكفي توفر النواحي المادية دون الارادة والقرار.



المصدر : وطني

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

التنكر البيئى والخداع فى المملكة الحيوانية

التنكر البيئى عبارة عن تشابه بين اثنين او اكثر من انواع مختلفة من الكائنات الحية يفيد على الاقل احد الانواع. ويتضمن التنكر البيئى الانواع التى كانت غير متشابهة قبلا ، وكانت عادة مرتبطة بغيرها من الانواع الاخرى . والتشابه فى التنكر البيئى عبارة عن مظاهر واضحة تعمل على لفت النظر الى الكائنات الحية : اما التنكر البيئى الحقيقى فيختلف كثيرا عن اى هيئة اخرى للحماية والتلوين اى التمويه اللونى مثلا ، بحيث يمكن كائنا حيا من الا يكتشفه كائن آخر لانه غير واضح له ، وعلى ذلك فاخفاء وجوده يبعد الشر عنه .

مظاهر الحماية والانذار

فى معظم الحالات ، فان واحدا من الحيوانات على الاقل الذى يجيد التنكر يمكن ان تحميه عناصر كيميائية تجعله غير مرغوب فيه او شديد السمية للوحوش الضارية فلا تقربه . وهذه المواد او العناصر يمكن الحصول عليها مباشرة من النبات الغذاء العادى للحيوان او يصنعه الحيوان بنفسه .

والسموم والمواد الطاردة التى يستخدمها الحيوان قد حللت وتمت دراستها بالنسبة لتاثيراتها على الحيوانات المتوحشة . وتختلف المواد من الحامض الزبدى « سائل عديم اللون كريه الرائحة ومن جلايكوسيد الخردل الى السموم وحامض الهيدروسيانيك . وقد يكون لهذه السموم تاثير ضعيف او لا تاثير اطلاقا على الحيوانات الكاسرة او الزنابير المتطفلة ، لكن تاثيرها قوى على الانواع الاخرى .

معظم الحيوانات التى تفرز مواد ذات رائحة كريهة او سموما قاتلة تجيد ايضا اصدار اشارات خاصة او رائحة معينة فتتنبه على اثرها الانواع الاخرى . واذا هاجم حيوان حيوانا آخر يجيد التنكر او افراز مواد سامة ويعانى من دفاع الحيوان الذى هاجمه وما افرزه من رائحة كريهة يكون قد اكتسب خبرة تؤلمه ولا يعود يهاجم اذا صادفه فى طريقه مرة اخرى بل ولا حيوانات اخرى لها نفس الصفات . وقد يموت الحيوان الذى هاجم حيوان ضخم لكن انواعه قد تستفيد من قتله ومن امتناع الحيوان الضخم من مهاجمتها .

أنواع التنكر

هناك نوعان من التنكر : اولهما

ميشيل تكلا

التنكر البيتانى الذى سمى على اسم عالم الطبيعة الانجليزى هنرى بيتس عندما اشار اليه لاول مرة فى عام ١٨٦٢ اثناء وجوده فى حوض الامازون ولاحظ تنكر الفراش بالوان تشبه الوان اوراق الاشجار المختلفة : ومن ابطال هذا التنكر الفراش الاسود المزين باللونين البرتقالى والبنى . فهذه الفراشة يحميها سم تحصل عليه من الصقلاب او حشيشة اللبن الذى تاكله ابان تكوينها عندما تصبح يسروحا .. كما لاحظ ايضا تنكرا تحدثه فراشة امريكية تنتمى الى مجموعة اخرى من الفراش يمتاز بلونه الاسود بخطوط بيضاء ولكنها تطورت بحيث اصبحت اشبه بفراشة جوض الامازون فى لونها وطرازها وسلوكها . حتى ان طيور « ابو زريق » ـ طائر يشبه الغراب ـ يتحاشاها ولا يقترب منها مهما استبد به الجوع ، وتعلم اترابه كيف يتفادون هذين النوعين من الفراش .

من اشهر الفراش الافريقى الذى يجيد التنكر الفراشة الخطافية فالذكور والاناث بيضاء اللون ذات علامات سوداء ولها ذيول على الاجنحة الخلفية والاناث التى تجيد التنكر متعددة الالوان وتظهر فى اشكال مختلفة بحيث تضلل الطيور والحشرات الاخرى فتنجو من سطوها وعبثها .

حيل الطيور

يعرف التنكر البيئى ايضا فى الحشرات والحيوانات الاخرى والاسماك والطيور . فطائر الوقواق يبرز عندما يخرج من البيضة فى عش طائر آخر ومن عادة انثى هذا الطائر انها تضع بيضها فى عش طائر آخر حيث تقوم صاحبة العش باحتضان البيض حتى يفقس وتظهر صغار لا تنتسب اليها . وفى بعض انواع الوقواق الاوروبى والاسيوى تضع الاناث البيض فى اوقات معينة فى عش طائر آخر مع وجود بيض لانثاه يشبهه تماما بلون ازرق وله نقط بيضاء او بنية ، ومن ثم لا تقوم صاحبة العش بالقائه خارجا بل تتركه ظانة انه بيضها واذا اكتشفت اى اختلاف القت به بعيدا : كما ان التشابه بين طيور الوقواق البالغة ببعض الصقور الصغيرة عندما تفقس فى عش غريب تخيف صاحبة العش او الحاضنة فتفر من العش مع صغارها الحقيقيين . تمتاز صغار الطائر الافريقى المعروف باسم الهوييد « وهو طائر نساج يتميز ذكره بذيله الطويل » بانها تفتح افواهها وهى بذلك تقلد صغار الطيور الاخرى . فالام التى احتضنت بيضها حتى تفقس مع صغارها من طيور الحسون ذات المناقير الشمعية ، وهذا التشابه يدعو الام الى تغذيتها مع صغارها الحقيقيين .

التنكر البيئى فى النبات

تجيد زهور الاوركيد التنكر البيئى حيث تقوم زهورها بتقليد مظهر ورائحة بطون انثى زنابير معينة وبعض انواع النحل ، ويحاول ذكور الحشرات تلقيح الزهرة ومن ثم يلتقط وينقل الطلع . هذا وتفرز بعض الزهور مادة تقلد تماما رائحة الجيفة وبعض المواد الفاسدة فتجذب اليها الخنافس والحشرات لتلقيح الزهور .

ان لسان سلحفاة القاطور يشبه دورة وعندما تقبض سمكة على هذه



المصدر : وطنية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

الدودة تقبض السلحفاة بدورهـا على السمكة وتلتهمها . كما أن عنكبوت تايلاند النطاط وهو بطبعه مفترس يشبه نملة غير مؤذية مما يجعله يقفز على فريسته دون أن تحس به أو تتنبـه بوجوده . وتقلد الذبابة السارقة النحلة الطنانة ويمكنها تنكرها هذا من الاقتراب واسر النحـل وتعيش عالة على خلايا النحـل ويمد ملك الثعابين القرمزى غير السام الى أن يشبه تماما ثعبان الشعاب المرجانية الشديد السمية ، ويكون هذان الثعبانان تشابها معقـدا مع الثعابين المتوسطة السمية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المساء

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٨٩

التنافس على حفر اعمق بئر في الكرة الأرضية

يقوم علماء الجيولوجيا الالمان فى الوقت الحاضر بحفر بئر فى قشرة الكرة الارضية من اجل دراسة طبقاتها وتحليلها والوقوف على عمرها وتاريخ نشاتها .

تدور اعمال الحفر على قدم وساق فى قرية ميندس ابشياخ الصغيرة الواقعة فى ولاية بافاريا الالمانية وقد بلغت مثاقب الحفر الآن طولاً قدره حوالى ٥ آلاف متر ..

وقد فوجىء الجيولوجيون بان ارتفاع درجات حرارة الارض عند الحفر تزيد بكثير عن تصوراتهم السابقة حيث بلغت درجة الحرارة ٨٠ درجة مئوية عند وصولهم الى عمق ١٧٠٠م ثم وصلت الى ١٠٠ درجة عند بلوغ عمق ٥٣٠٠م ..

واخذ يتساءل الجيولوجيون عما اذا كانت سوف تستطيع رؤوس مثاقب الحفر تحمل درجات حرارة تتراوح بين ٢٠٠ و ٣٠٠ درجة مئوية عند الوصول الى عمق الف متر حسبما يرمى اليه وهذا مايشغل ايضاً فكرة وزارة البحوث الفيدرالية الالمانية التى تدعم هذا المشروع مادياً ومعنوياً ..

ناقش الجيولوجيون السوفييت زملاءهم الالمان فى حفر اعمق بئر فى قشرة الكرة الارضية ويقومون باجراء اعمال حفر مماثلة فى شبه جزيرة كولا الواقعة فى بحر القطب الشمالى وقد وصلوا فى اعماق الحفر الى عمق ١٢ الف متر حتى الان ..

ويتوقع الخبراء ان يلحق الجيولوجيون الالمان بزملائهم السوفييت بالرغم من انهم شرعوا فى اعمال الحفر بعدهم بعامين ..

ويعتبر المشروع الالمانى ذا أهمية خاصة حيث انه تجرى اعمال الحفر في منطقة تماس مسطحات القارات الداخلية وانزلاقها وتراكمها فيما بينها وهى منطقة تمكن العلماء من الوقوف على لغز اعماق الكرة الارضية ونشوء الزلازل الارضية وسوف يستغرق تقييم نتائج الحفر عدة سنوات ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ يونيو ١٩٨٩

نيويورك تايمز Newyork Times

مشكلات البيئة تنافس قضية الحرب والسلام

وجه اوسكار ارياس رئيس كوستاريكا نداء الى مجموعة الدول الصناعية الكبرى فى مقال نشرته صحيفة نيويورك تايمز جاء فيه : انه قبل عامين كان يطالب هذه الدول بتاييد مبادرات السلام فى امريكا الوسطى غير انه يعود الآن ويجدد طلبه بان تحول تلك الدول اهتمامها الى ماهو اشد واخطر ، الا وهو المشكلات البيئية والاقتصادية التى اذا وجدت الحلول اللازمة لها فستعم نتائجها دوليا بل عالميا . واشار رئيس كوستاريكا الى ان الضغوط الاقتصادية تدفع المجتمعات الزراعية الى اللجوء الى حلول قصيرة المدى ذات اثر مدمر على مواردها الطبيعية .

واضاف ان هناك املا فى استغلال الموارد الطبيعية باساليب جديدة وسياسة مشجعة من شانها توفير فرص عمل وانشاء سياسة تعامل جديدة .

وقدم الرئيس ارياس اربعة مقترحات هى :-

اولا : تشجيع الدول المتقدمة وبنوك التنمية المختلفة لنظام التعامل من خلال المقايضة على ان تتحول المقايضة فى طريق التجارة الى الالتزام الثنائى بحيث يتم دفع القروض القديمة المطلوبة بالعملة الأجنبية بالعملة المحلية فى حالة ما اذا استخدمت فى مشروعات خاصة بالبيئة .

ثانيا :- على الدول الصناعية ان تهتم بالمشروعات البيئية وانشاء صندوق للتنمية مسئول بطريقة مباشرة او غير مباشرة عن احتمال تعرض البيئة لاى تدمير او اخطار . ذلك ان لديهم الامكانيات والموارد التى تحتاج اليها للتنمية وخلق استراتيجية جديدة بناءة تخدم فى حل الأزمات البيئية المتكررة والدائمة .

ثالثا :- يجب اعادة النظر فى السياسات الخاصة بالدعم الزراعى وذلك فى ضوء تاثيره السلبى على المزارعين فى الدول النامية وايضا على البيئة العالمية .

رابعا :- بذل الجهود لتشجيع الاهداف الرامية الى عقد اتفاقيات عالمية تعترف بالعناصر التى نتقاسمها جميعا كموارد مشتركة وهى المحيطات والمناخ والاختلاف البيولوجى ..

والاهتمام بمثل هذه الأمور الحيوية لايحتمل الانتظار ولابد من الدعوة لعقد مؤتمر اقتصادى لنعمل يدا واحدة بهدف تحقيق عالم متكامل مسئول وخلاق ومتعاون من اجل تنمية وصلاح البشرية .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٣ يونيو ١٩٨٩

في ختام مؤتمر البيئة بروما :

إيطاليا تساهم في تشجير الساحل الشمالى

روما ـ رضا حماد

اختتمت أعمال المؤتمر المصرى الايطالى حول مشاكل البيئة فى منطقة البحر المتوسط والتى نظمها معهد (لاسبن الدولى) فى روما .

وقد عرض جانى دى ميكليس نائب رئيس الوزراء الايطالى ورئيس المعهد على الجانب المصرى خلال المؤتمر ، اقتراحا بتكوين مجموعة عمل من خبراء على مستوى عال ، تشارك فيه دول حوض البحر المتوسط من القطاعين العام والخاص والمؤسسات الدولية .. تتولى تقديم برنامج عمل لدعم التكامل بين هذه الدول ، واقامة مشروعات مشتركة لتطوير وتشجير الساحل الشمالى لمصر . والعمل على تحسين العمل الاعلامى للبيئة فى منطقة البحر المتوسط ، وتوعية الرأى العام بمشاكل البيئة فى المنطقة . والعمل على المساندة الفعلية لمبادرات التعاون بين دول المنطقة . ووضع برامج بيئية ذات أهداف استراتيجية لدول المنطقة . وانشاء مراكز للبحوث والتكنولوجيا فى كافة المجالات ، وانشاء صندوق خاص لتمويل المشروعات المشتركة بين دول حوض البحر المتوسط .



د . عاطف عبيد
حماية البيئة أمر استراتيجى

وقد رأس وفد مصر فى هذا المؤتمر الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية . ورأس الجانب الايطالى جانى دى ميكليس نائب رئيس الوزراء الايطالى ، ورئيس معهد (لاسبن)



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ يونيو ١٩٨٩

د . عاطف عبيد :

رسالة الى حكومات دول البحر المتوسط لمواجهة اخطار البيئة

روما – رفعت النجار :

وقع د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ودى ميكيلس نائب رئيس مجلس الوزراء الايطالى رسالة الى حكومات الدول الثمانى عشرة المطلة على حوض البحر المتوسط لحثها على التحرك بسرعة لمواجهة اخطار البيئة فى المنطقة وتنفيذ المشروع الازرق المتعلق بهذا الموضوع

قال الوزير المصرى فى مؤتمر صحفى عقده بالعاصمة الايطالية روما وحضره دي ميكيليس نائب رئيس مجلس الوزراء الايطالى ان مشروع التشجير المصرى الايطالى للساحل الشمالى بمصر يعد من اهم المشروعات التى ستخدم البيئة وسيكون اول نموذج لدول البحر المتوسط مؤكدا ان الدراسات والخطط جاهزة ولايبقى الا التنفيذ .

البقية ص ٢



المصدر : المساء

التاريخ : ٢٣ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د . عاطف عبيد .. بقية ص ١

من ناحية اخرى .. يجتمع اليوم د . عاطف عبيد قبل سفره الليلة عائدا الى القاهرة مع وزير المالية الايطالى للتعرف على تجربة ايطاليا فى التطوير الادارى للضرائب .. كما يجتمع مع رئيس اتحاد الصناعات للاستفسار عن التجربة الايطالية فى اقامة الشركات التى تتولى اعداد الالات والمعدات للمصانع .

قال الوزير المصرى .. ان مصر مهتمه فى المرحلة الحالية بتشجيع الصناعات الصغيرة .. وربما تأخذ بالتجربة الايطالية .

يلتقى الوزير ايضا مع رئيس مؤسسة أيرى المتخصصة فى مجال التنمية الادارية للاستفادة من التجربة الايطالية فى تطوير الادارة بالقطاع العام .

المشاركة في ندوة اعداد الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة في سلطنة عمان

عمان ـ الراي ـ عاد الى عمان امس السيد انيس المعشر رئيس الجمعية الملكية لحماية الطبيعة والدكتور صبحي القاسم عميد كلية الدراسات العليا ومدير مركز الدراسات الاستراتيجية بالجامعة الاردنية قادمين من مسقط بعد ان شاركا في ندوة اعداد الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية التي اختتمت اعمالها هناك يوم الثلاثاء الماضي وقدما ورقتي عمل للندوة.

ونظم الندوة التي استمرت يومين وزارة البيئة العمانية بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للبيئة والاتحاد الدولي لحماية الطبيعة والموارد الطبيعية الذي اختار السيد المعشر والدكتور القاسم للقيام بهذه المهمة نظرا لخبرتهما الواسعة في هذا الميدان والسمعة الدولية التي يتمتعان بها.

وقال السيد المعشر في تصريح صحفي انه قدم ورقة عمل للندوة بعنوان "الاستراتيجية العالمية لحماية الطبيعة" نيابة عن الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة والموارد الطبيعية مشيرا الى ان سبب اختيار الجمعية الملكية لحماية الطبيعة لتمثيل الاتحاد وتقديم ورقة عمل باسمه يعود الى المنجزات الكبيرة والاعمال التي حققتها الجمعية والدور الذي تقوم به في مجال الحفاظ على عناصر الطبيعة والحفاظ على الثروات الحيوانية والنباتية ومنع تلوث البيئة على المستوى المحلي. وعلاقة الجمعية في المنظمات العربية والدولية المتخصصة حيث اصبحت من الجمعيات التي يعمل الاتحاد الدولي معها لدعم المشاريع البيئية في المنطقة اضافة الى الخبرة الواسعة التي اكتسبها كادرها منذ تأسيسها حتى الان في مجال المحميات وادارتها والمحافظة على البيئة من التلوث.

وحول ورقة العمل التي قدمها السيد المعشر قال لقد تناولت عددا من الافكار والمبادىء التي اكدت ان الحماية لا تعيق التنمية بل على العكس فلقد اثبتت التجارب بان التنمية والحماية ترتبطان ببعضهما ارتباطا وثيقا مشيرا الى انه كي تستمر مشاريع التنمية وتكون مجدية على المدى البعيد لا بد وان تقترن بمتطلبات الحماية وضرب مثلا على ذلك بالمشاريع الزراعية التي تستخدم المياه الجوفية بدون حساب ودون حماية لهذه المياه فان هذه المشاريع تنتهي الى الفشل حيث تصبح المياه بعد فترة مالحة اضافة الى انه على المدى البعيد تجف وتنضب وبالتالي تنتهي مثل هذه المشاريع وتكون النتيجة خسارة للجهات القائمة على هذه المشاريع وينعكس ذلك على الانتاج الوطني والشخصي.

واضاف ان ورقة العمل التي حضر مناقشتها مجلس الوزراء العماني وكبار رجال الدولة واعضاء السلك الدبلوماسي والسفير الاردني في مسقط قد اكدت على الاستراتيجية الوطنية لحماية الطبيعة وهي تهم جميع قطاعات التنمية لذلك يجب ان يشارك باعدادها جميع طبقات المواطنين والمؤسسات العامة والخاصة لكي لا تصبح فوقية وتفرض دون ابداء الراي من مختلف قطاعات المواطنين وبالتالي يفشل تطبيقها.

وفيما يتعلق بوقف التدهور البيئي في العالم قال السيد المعشر لقد اشارت الورقة الى ان ذلك يعتمد على عدد من الاسس الرئيسية التي من ابرزها التوصل الى نظام اقتصادي دولي يعتمد على الترشيد في الانتاج والاستهلاك للميسورين ومن ثم زيادة الانتاج بدون مبرر واعادة توزيع مكاسب التنمية لتغطي حاجة المعوزين وكذلك اعتماد المبادىء والمتطلبات البيئية اخلاقيا وسلوكيا والحد من زيادة عدد السكان في العالم ومنع الانفجار السكاني.

كما يعتمد ذلك على ان تصبح التنمية القابلة للاستمرار او المقترحة بمبادىء حماية البيئة هي الاساس وليس الاستثناء وعندما تصبح حماية الموارد الحية والمتجددة اهم متطلبات التنمية وهي الارض والماء والاحياء البرية والهواء.

واكدت ورقة عمل الجمعية الملكية لحماية الطبيعة ان الحماية والتنمية تستهدفان مصلحة الانسان حيث ان التنمية تعمل على استثمار واستغلال عناصر الطبيعة او المحيط الجوي فان الحماية تنص على نفس الاستثمار ولكن يشترط ان يكون استثمارا حكيما وقابلا للاستمرار بحيث يكفي الجيل الحالي والاجيال القادمة.

اما الورقة التي قدمها الدكتور القاسم فقد تركزت حول الوسائل والعمليات الخاصة بوضع استراتيجية



المصدر : الرأي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ يونيو ١٩٨٩

وطنية لحماية البيئة وعرفت الورقة الاستراتيجية الوطنية بانها عبارة عن عملية للبناء الجماعي الخاص بالاستخدام الامثل لمجموعة الموارد الطبيعية تحت مراقبة الدولة لمصلحة استمرار رفاهية كافة المجتمع الوطني على المدى الطويل وانه يجب ان يكون عمل الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة بالمشاركة واشارت الورقة الى ان عملية الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة تقدم وسيلة شاملة وموضوعية لتقديم الحالة البيئية واسباب المشاكل البيئية الحالية والوسيلة التي يمكن المشاركة بها لوضع حلول واقعية ومقبولة سياسيا لهذه المشاكل واتاحة الفرصة للتنمية المتطورة طويلة الامد.

وتجدر الاشارة الى ان الاردن كان من بين ٣٣ دولة من دول العالم اعلنت في وقت واحد عن وضع الاستراتيجية الدولية لحماية الطبيعة في مؤتمر صحفي عقده السيد المعشر عام ١٩٨٠. ويقوم الاردن حاليا باعداد الاستراتيجية الوطنية لحماية الطبيعة والمصادر الطبيعية بالتعاون مع الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة.

ندوة التلوث البيئى والغذائى بالنظائر المشعة توصى :

• الاستمرار فى عملية الرصد البيئى والمسح الجوى الاشعاعى والرقابة على الاغذية المستوردة

عقدت بجامعة الدول العربية ندوة لتلوث البيئة والغذائى بالنظائر المشعة واستغرقت ٥ ايام . شارك فى الندوة نخبة من العلماء والاختصاصيين من الدول العربية الاعضاء بالمركز من المملكة العربية السعودية والمملكة الاردنية الهاشمية والجماهيرية العربية الليبية والجمهورية العراقية ومصر .

واكد د . محمود بركات مدير مركز الشرق الاوسط الاقليمى للنظائر المشعة للدول العربية ان الندوة تهدف الى عرض الصعوبات التى تواجه الاجهزة الوطنية فى الدول العربية الاعضاء فى هذا الشان تمهيدا لاستنباط واقتراح بعض الحلول خاصة بعدما تبين ان بعض الحوادث النووية نتج عنها حدوث بعض التلوث الاشعاعي لبعض الاغذية ومصادرها مما ينتج عنه اكتشاف مستويات اشعاعية مرتفعة فى بعض الاغذية المستوردة وقد دعا ذلك دول المنطقة الى بذل جهد علمي وتقنى فائق لمحاولة تنفيذ الاجراءات الوقائية اللازمة لحماية شعوب المنطقة من تداول اغذية ترتفع فيها لمستويات الاشعاعية الى حدود تزيد عن الحدود المحددة دوليا او اقليميا .

ولما كانت هذه المسالة تنعكس بصورة مباشرة على الحياة اليومية للجماهير فى المنطقة العربية فان هذه الندوة تستهدف استعراض القضية من جميع جوانبها والتعرف على الانشطة التى واجهت بها الدول فى المنطقة هذه الظاهرة الجديدة والغير مسبوقة وكذلك استعراض الاساليب والوسائل التى تم بها دراستها بهدف تبادل الراى والخبرة .

ويضيف د . محمود بركات ان الامل كبير فى ان تساهم هذه الندوة ولو بجزء يسير فى تحقيق المفاهيم وتحقيق التوحيد فى اساليب مواجهة ظاهرة التلوث البيئى والغذائى بالنظائر المشعة التى هى اصبحت ظاهرة من اخطر الظواهر التى تهدد الانسان المعاصر .

وقد اصدرت الندوة التوصيات التالية :

١ ـ فى مجال التنسيق بين الدول

تكثيف نشاطات الدول العربية فى مجال تصنيع الاجهزة الالكترونية

الاعضاء نظرا لان مسالة التلوث البيئي والغذائي بالنظائرالمشعة هى مشكلة مستمرة ستواجه شعوب المنطقة لمدة غير محددة فان الندوة توصى بالاستمرار فى عملية الرصد البيئى والمسح الجوى الاشعاعي وكذلك الاستمرار فى عملية الرقابة والفحص على الاغذية المستوردة لمدة غير محددة .

تبادل المعلومات من شبكات الرصد البيئى الخاصة بالمستويات الاشعاعية والاتفاق على طرق واساليب القياس الخاصة بها ويقوم المركز باقتراح اليات هذا التنسيق .

تبادل المعلومات الخاصة بفحص الاغذية والتقارير الخاصة بها ومستويات التدخل المرجعية للاغذية المختلفة المتبعة فى الاقطار العربية .

التبليغ والانذار المبكر عند حدوث اية حالة تلوث ذات اهمية والتركيز على الخطط الخاصة بالطوارىء الاشعاعية .

وفى مجال التطوير : ضرورة تكثيف نشاطات الاقطار العربية فى مجال تصنيع الاجهزة الالكترونية والكواشف الاشعاعية النووية لمختلف الغايات باعتبار ذلك ركنا اساسيا من اركان نقل التكنولوجيا النووية وبناء القدرة الذاتية للدول العربية .

وفى مجال التشريع ضرورة اصدار وتحديث التشريعات والقوانين الخاصة بالوقاية الاشعاعية والتلوث البيئى والغذائي لمواجهة الاخطار المترتبة على انتشار التلوث بالمواد المشعة وما يتلائم مع التطورات الحديثة فى التكنولوجيا النووية .

وفى مجال التدريب : يقوم المركز الاقليمي بتنظيم برامج ودورات تدريبية فى اساليب القياس المختلفة



المصدر : المساء

التاريخ : ٢٦ يونيو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عادل عز لرجال الاعمال :

٥٥ مليون جنيه لمنع التلوث استخدام منجنيز سيناء فى صناعة البطاريات الجافة

كتب - عمرو الفأر :

اعلن الدكتور عادل عز وزير البحث العلمى فى اجتماع اللجنة الاقتصادية لرجال الاعمال ان صندوق الاستشارات الفنية والتكنولوجية الذى تم انشاؤه مؤخرا بلغ حجم تعاقداته مع الشركات ثلث مليون جنيه وهى قيمة اقل بكثير من التكلفة العالمية لبيوت الاستشارات والخبرة .

قال إن الدولة خصصت ٥٥ مليون جنيه للمساهمة فى منع حدوث التلوث البيئى فى مصر وانه يتم الآن اتخاذ الاجراءات الوقائية لمنع التلوث عند إقامة اى مشروع صناعى جديد .



د . عادل عز

أكد الوزير ان الوزارة قدمت العديد من الانجازات خلال الثلاث سنوات الماضية وانه تم لاول مرة استخدام منجنيز سيناء لصناعة البطاريات الجافة وتم استخدام ٣٥٠٠ طن فى هذه الصناعة مما حقق وفرا مقداره ٥ ملايين جنيه سنويا .



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٨ حزيران ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محاضرة للدكتور جرار حول تلوث البيئة بالمواد الكيماوية

عمان - بترا - : ضمن البرنامج الثقافي والعلمي لمديرية الدفاع المدني القى الدكتور عادل جرار من كلية العلوم في الجامعة الاردنية محاضرة في المديرية اليوم بعنوان تلوث البيئة بالمواد الكيماوية.

واستعرض المحاضر الدور الذي تلعبه المواد الكيماوية في الحضارة العالمية المعاصرة وعلاقتها بجميع مناحي الحياة للجنس البشري مشيرا الى أن دول العالم في سعيها للوصول الى مزيد من التقدم الاقتصادي اغفلت خلال الحقبة الزمنية الماضية الاثار السلبية لهذه المواد مما ادى الى استشراء مشكلة التلوث ووصولها الى درجة باتت تهدد الحياة البشرية على ظهر كوكب الارض.

وقال ان ازدياد اعداد السكان وارتفاع مستوى المعيشة ادى الى زيادة في استخدام الطاقة والتوسع في المشروعات الزراعية لتأمين الغذاء واللجوء الى استخدام كميات اكبر من المبيدات الحشرية والمخصبات الزراعية مما ادى الى ازدياد نسبة الملوثات التي تصل الى مصادر المياه والهواء.

واشار الى ان الغلاف الجوي يوفر مستلزمات الحياة لكوكب الارض وان الاستخدام المتزايد لمصادر الطاقة المختلفة وما تنفثه المصانع وما تحمله الرياح من مخلفات الزراعة والتي تصل الى الاف الملايين من الاطنان سنويا من شانه اضافة الى تلوث الهواء وتهديد صحة الانسان بشكل مباشر تدمير طبقة الاوزون التي تحد من ترسب الاشعة فوق البنفسجية المرسلة من الشمس والتي يؤدي ازديادها الى الاصابة بسرطان الجلد من جهة وتسبب تلفا للكائنات الحية من جهة اخرى.

وقال ان المخلفات الكيماوية التي تتسرب الى مصادر المياه من الانشطة الصناعية والزراعية في العالم تصل الى حوالي ٥٠٠ مليون طن سنويا



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ يونيو ١٩٨٩

وراء الأخبار

لكى لاتذوب الثلوج القطبية

ناقش مؤتمر القمة لدول الغرب الصناعية ضمن موضوعاته علاج مشكلة تآكل طبقة الأوزون وتخليص العالم من الكارثة المناخية المنتظرة بسبب هذه المشكلة. والأمر الذى لاشك فيه هو ان العالم اصبح فى حاجة عاجلة الى اتفاق من هذا النوع. ويتساءل الآن سكان الجزر فى المحيط الهادى هل سيعيشون حتى ياتى اليوم الذى تذوب فيه الثلوج القطبية وترفع منسوب المياه فى البحار وتفيض منها لتغرق بيوتهم بل ولتغرق جزرهم بأسرها.

وفى منطقة خط الاستواء يتساءل السكان هناك كيف يستطيعون الحصول على طعامهم دون ان يقوموا باجتثاث الغابات وهو امر يساعد على سرعة تآكل طبقة الأوزون ويقرب الكارثة المناخية المنتظرة بالنسبة للعالم كله.

وقبل ايام قليلة فقط من مؤتمر باريس اعلن العلماء انهم تأكدوا اخيرا مما كانوا يشكون فيه وهو ان تآكل طبقة الأوزون موجود فى اماكن كثيرة وليس فوق القارة القطبية الجنوبية وحدها.

ان الحديث عن الاضرار البيئية التى تصيب العالم مسالة سهلة ولكن الامر الضرورى هو تجميع الجهود الدولية للتعاون من اجل حل هذه المشكلة. وتلك فى الحقيقة مسالة بالغة الصعوبة. فسوف يكون على الجماعة الأوروبية ان تقوم هى اولا بتنظيف بيئتها ثم تبحث بعد ذلك عن تنظيف البيئة العالمية.

وبدلا من ان يفعل الاوروبيون ذلك فانهم مازالوا مختلفين على كيفية قياس درجة التلوث، ومازالوا يلقون باللوم على جيرانهم فى تلويث الهواء والماء بسبب صناعاتهم ورغم ذلك فان السوق الأوروبية تنفق ٧٪ من ميزانيتها على الادارة الخاصة بمكافحة تلوث البيئة على مستوى دول السوق والتى تتخذ من بروكسل مقرا لها. ولكن ذلك لم يمنع من استمرار مشاكل التلوث سواء فى دول السوق الأوروبية المشتركة او على مستوى القارة الأوروبية كلها.

واذا فشل التعاون التطوعى بين الدول الاوروبية فى وقف التدهور الذى يجتاح الهواء والماء فى اوروبا فان اى شىء آخر لن يفلح فى وقفه.

ويقول احد كبار خبراء الدفاع عن البيئة فى اوروبا ان على كل دولة اوروبية ان تتنازل عن جزء من سيادتها اذا لزم الأمر من اجل علاج مشكلة التلوث. ويرى هؤلاء الخبراء ان تحقيق الوحدة الاقتصادية الأوروبية فى عام ١٩٩٢ سوف يساعد كثيرا فى حل مشكلة تلوث البيئة، فتوحيد الاقتصاد سوف يخلق موقفا اوروبيا موحدا ازاء مشاكل تلوث الماء والهواء ومشاكل تلوث البيئة بشكل عام.

« عن مجلة نيوزويك »



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ يونيو ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ الأمم المتحدة تحذر :

ارتفاع حرارة الأرض يهدد بكوارث مروعة

الفيضانات قد تغرق جزرا ودولا باكملها

نيروبى والأمم المتحدة ـ وكالات الانباء ـ حذر الدكتور مصطفى كمال طلبة مدير برنامج البيئة بالامم المتحدة من الاثار المروعة التى تنجم عن الارتفاع الذى بدأ يطرأ على مناخ الكرة الارضية . وقال فى كلمة وجهها فى جمع من العلماء والمسئولين فى نيروبى ان ارتفاع درجة حرارة الارض سيتسبب فى فيضانات واسعة النطاق يمكن ان تغرق العديد من الجزر والمساحات الشاسعة من الاراضى، ومن بين المناطق المهددة بالفيضانات دلتا النيل .



د. مصطفى طلبة

كماحذر نويل براون رئيس مكتب نيويورك لبرنامج البيئة من ان دولا باكملها قد تختفى من فوق الأرض خلال الاربعين عاما القادمة نتيجة لارتفاع منسوب البحار ، وذلك مالم يحدث ـ قبل نهاية القرن الحالى ـ تحول فى درجة حرارة الأرض التى تتجه نحو الارتفاع . وقال ان الأمم المتحدة قررت عقد مؤتمر فى منطقة المحيط الهادى لبحث مايمكن عمله لمواجهة هذا الخطر .

واشار الدكتور طلبة فى مؤتمر نيروبى الى أن شعوب العالم قلقة من هذه الظاهرة وحذر من أن الوقت بدأ ينفد وقال ان الحاجة تدعو الى مبالغ هائلة من المال لتغيير المناخ .

[البقية صفحة ٢١ عمود ٣]

وقال المسئول الامريكى ان الفيضانات ونقص الحبوب اللذين سينتجان عن ارتفاع حرارة الارض سيؤديان الى تدفق موجات من اللاجئين مما ينذر بحالة من الفوضى السياسية

واضاف ان الحكومات لديها فرصة السنوات العشر القادمة لمواجهة مشكلة ارتفاع حرارة الارض وذلك قبل ان تخرج عن سيطرة الانسان . كما اشار الى أن الطبيعة ستصبح اكثر فقرا وقبحا ووحشية اذا مافشل السياسيون فى مواجهة التحدى .

واوضح الخبير أنه مع ذوبان الجليد القطبى نتيجة لارتفاع درجة الحرارة ، فسوف ترتفع مستويات المحيطات بحوالى متر وهو مايكفى لاغراق جزر المالديف وغيرها من الجزر المنخفضة . كما ستغمر المناطق الساحلية بالماء ، وقد تغطى الفيضانات سدس مجموع مساحة دولة بنجلاديش وتشرد ربع سكانها التسعين مليونا ، كما قد تغمر الكثير من الاراضى المزروعة فى انحاء مختلفة من العالم مما يهدد الموارد الغذائية وذلك كما جاء فى دراسة مشتركة بين الامم المتحدة ووكالة أمريكية لحماية البيئة .

وتقول الدراسة ان استخدام الانسان للوقود المستخرج من الحفريات واحتراق الغابات يؤديان الى زيادة ثانى اكسيد الكربون فى الجو والى ارتفاع درجة الحرارة ، وتتوقع الدراسة ان ترتفع درجة حرارة الأرض مابين ٧,١ درجات فهرنهايت خلال الثلاثين عاما القادمة ، علما بأن درجة الحرارة زادت ٩ درجات عما كانت عليه منذ ١٠ الاف عام .



● مجلس جامعة القاهرة يقرر :

انشاء مركز لبحوث البيئة

وحدات لعلاج الحروق والاصابات والادمان

كتب ـ محمد حبيب :

قرر مجلس جامعة القاهرة فى اجتماعه امس برئاسة الدكتور محمود نجيب حسنى انشاء مركز لبحوث ودراسات البيئة بالجامعة كوحدة ذات طابع خاص لتشجيع البحوث والدراسات فى مجال العلوم البيئية واشاعة الوعى بمشاكل البيئة ونشر الثقافة البيئية .

ووافق المجلس على التبرع المقدم من الملك فهد بن عبد العزيز خادم الحرمين الشريفين لانشاء وحدة الحروق ومركز لعلاج الاصابات واخر لعلاج المدمنين بكلية الطب ، ووافق على اللائحة الخاصة بصندوق الخدمات الاجتماعية التعليمية الخاص بالطلاب وتوصيات مؤتمر التعليم بين الحاضر والمستقبل لوضعه موضع التنفيذ .

ووافق المجلس على تعيين وترقية ومنح القاب علمية لـ ٧٠ استاذا ، واستاذا مساعدا ، ومدرسا فى مختلف الكليات .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الرأي

التاريخ : ٣٠ يونيو ١٩٨٩

برئاسة جلالة الملكة نور:

بدء الاجتماع الأول للجان الوطنية لحماية البيئة

الجبر: ضرورة ادخال الاعتبار البيئي في خطط التنمية

عمان ـ بترا ـ عقدت لجان عمل الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة اجتماعها الأول في المركز الثقافي الملكي امس برئاسة جلالة الملكة نور الحسين.

والقى السيد يوسف حمدان الجبر وزير الشؤون البلدية والقروية والبيئة كلمة اكد فيها على ضرورة ادخال الاعتبار البيئي في عملية التخطيط للتنمية الاقتصادية لاقامة تنمية قابلة للاستمرار.

وحدد سبل معالجة المشكلات البيئية من خلال العمل على استنباط واستكشاف المزيد من مخزون الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة التقليدية وغير التقليدية والمصادر الغذائية مع وضع المعايير التي تضمن معالجة التلوث البيئي والعمل على الاقلال من الفاقد في الموارد الطبيعية والطاقة والغذاء ومعالجة مشكلة تزايد السكان.

وقال انه وتأكيدا لسمو مبدأ الحق في الحياة باعتباره الاساس الذي تنبع منه الحقوق الاخرى كافة وانطلاقا من ايمان الاردن المطلق بقدسية هذا الحق على قاعدة السعي المثابر والموصول من اجل ضمان حياة حرة كريمة ومعطاءة للمجتمع الدولي باسره شارك جلالة الملك الحسين في آذار الماضي زعماء العديد من الدول التوقيع على اعلان لاهاي الذي ينيط بالامم المتحدة مهام متابعة اجراءات حماية الكرة الارضية من مخاطر التلوث وتآكل طبقة الأوزون في الغلاف الجوي.

كما اكد جلالته في كتاب التكليف السامي على وضع البرامج والتشريعات المناسبة لحماية البيئة المحلية.

واضاف ان انجاز خطة استراتيجية لحماية البيئة في الأردن من الاولويات لاتصالها بصميم الالتزام الاسمى باقامة مجتمع قوي قادر على مواجهة تحديات العصر والتغلب على الصعاب القائمة في طريق التنمية والتطوير وتحقيق الاستخدام الامثل للطاقات والموارد المادية والمعنوية التي نملكها.

وأشار الى ان هذا الاجتماع يستهدف تقييم الوضع البيئي والوقوف على نقاط الضعف ومكامن القوة واقتراح بدائل واقعية لاحداث تغير بالسياسات البيئية في اطار السعي المتواصل لتحقيق تكامل الاهداف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ولتحصين مجتمعنا قدر الامكان والمستطاع من سلبيات التردي البيئي.

وقال لقد اصبحت البيئة من الهموم العالمية الكبرى ذات الطابع الاستراتيجي الشمولي وتعالت صيحات



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣٠ يوليو ١٩٨٩

التحذير تدعو العالم بأسره الى عملية دفاعية لتحقيق الاتزان البيئي والحفاظ على الصحة.

واضاف ان الاردن يعتبر من اوائل المبادرين لوضع الاستراتيجية الخاصة به في منطقة الشرق الاوسط تنفيذا لقرار الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية الذي ينص على احداث استراتيجيات قطرية لحماية الطبيعة في دول العالم.

كما تحدث الدكتور سفيان التل مدير دائرة البيئة في وزارة الشؤون البلدية والقروية والبيئة فبين اهداف الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة والمتمثلة في وجوب تحديد خطة عملية لتحقيق التنمية في الأردن وصيانتها والعمل على استمراريتها اضافة الى الاسهام المباشر في مسيرة التخطيط الاقتصادي القومي وادارة الانظمة التي تدعم عناصر البيئة مع المحافظة على التوازن البيئي المستمر والاستعمال الواعي والمتفهم للمصادر الطبيعية لضمان الوصول الى التنمية السليمة.

واشار الى ان خطة العمل تتمثل في تجميع وتحليل المعلومات الخاصة بالنواحي الاقتصادية والاجتماعية وتحديث معلومات المصادر الطبيعية مع تحليل الوضع الحالي والمستقبلي وتقييم علاقات الوزارات والدوار الرسمية المعنية بشؤون البيئة اضافة الى مراجعة تأثير السياسات البيئية والممارسات للدول الاخرى مع تقييم الاختيارات المتاحة ووضع السياسات لمتخذي القرارات لضمان جعل التنمية تأخذ باعتبارها موضوع البيئة السليمة مع تحديد مجموعة المشاريع التي لها الأولوية ويشمل ذلك اسس التنفيذ لدعم الاستراتيجية.

وقال انه لا بد وان تحتوي الاستراتيجية مراجعة شاملة للوضع البيئي في الأردن مع تحديد مبادىء عمل الخطة التي سيتم اعتمادها في تنفيذ الاستراتيجية وخلاصة التداخلات القطاعية وأولوياتها ومسؤولياتها وتوصيات خاصة بتحديد اولويات مشاريع المحافظة على البيئة وطرق مراقبة ومتابعة وتحديث الاستراتيجية.

وأضاف انه تم وضع هيكل مؤسسي للخطة يتمثل في لجنة توجيهية وسكرتارية اضافة الى لجان العمل المشكلة والتي ستتولى انهاء الخطوط العريضة الأولية واعداد مسودة الجزء الخاص بكل قطاع للاستراتيجية واستنباط خطط عمل عملية تحكم قطاعات اللجان المتمثلة في الزراعة والاراضي والمياه السطحية والجوفية.. موائل الحياة البرية النباتية والحيوانية.. الشواطىء والثروة البحرية، السكان والاستيطان البشري.. الغلاف الجوي ونوعية الهواء والطاقة والمعادن والآثار والموارد الطبيعية لتنفيذ الاستراتيجية.

ثم استعرض السيد جون اكين مستشار الاستراتيجية موفد الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية مجالات الاستراتيجية واسبابها ونشاطات لجان العمل القطاعية وتنظيمات الشروع.

وأشار الى ان الاستراتيجية الوطنية هي بناء وحل مشاكل جماعية سيتولاها خبراء اردنيون في مجال استخدام الموارد الطبيعية والبيئية واداراتها من القطاعين العام والخاص.

ونوه بالجهد الاردني الذي تضطلع به كافة المؤسسات والدوائر والقطاع الخاص في ايلاء موضوع حماية الطبيعة والبيئة الاهمية القصوى وقال... ان الاتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية يعمل جاهدا من خلال المؤسسات الحكومية وتضافر الجهود المختلفة على كافة الصعد لاحداث استراتيجيات وطنية لحماية البيئة نظرا لما يهدد عالمنا من الاخطار في هذا المجال.

ثم دار نقاش موسع حول عمل اللجان ومنطلقاتها وتحديد اولوياتها مع ايجاد ارضية مشتركة لعمل تلك اللجان.

وستواصل اللجان اجتماعاتها بشكل دوري لبلورة الاستراتيجية الوطنية للبيئة تمهيدا لعرضها على الجهات المختصة لاقرارها.



المصدر : الـــــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣٠ يونيو ١٩٨٩

مطلوب توعية الجماهير لحماية البيئة من التلوث

كتب صادق هشيش :

اعلن الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي ، استعداد قطاع البحث العلمي للتعاون بلا حدود مع جهاز شئون البيئة وكافة الهيئات المعنية لدراسة مشاكل البيئة وتقديم الحلول العلمية المناسبة لها واشار وزير البحث العلمي - في كلمته امام المشاركين باحتفال اكاديمية البحث العلمي بيوم البيئة العالمي - الى ضرورة رفع وعي الجماهير بان المحافظة على البيئة وحمايتها من التلوث هي مكافحة للتخلف ودفع لعجلة التنمية .

واكد الدكتور عز على ضرورة تكاتف العالم كله من اجل الحفاظ على البيئة ووقف تدهورها . خاصة بعد اكتشاف تخلخل طبقة الاوزون المحيطة بالغلاف الجوي للقشرة الارضية ، والمخاطر الرهيبة لاستمرار هذا التخلخل .

واكد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء - في كلمته التي القاها الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز البيئة - ان حماية وتنمية البيئة في مصر تعتمد اساسا على العلم والعلماء . وان علماء مصر كانوا سباقين في الربط بين البحث والتطبيق ، خاصة في البحوث البيئية .

وتم خلال الاحتفال توزيع جائزتي الدولة للبحوث البيئية ، بالاضافة لتوزيع ٢١ جائزة تقديرية لرواد العمل البيئي وعلى راسهم الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي والدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدكتور عبدالفتاح القصاص الاستاذ بعلوم القاهرة وخبير البيئة المعروف .



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٣١ يوليو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير البحث العلمي المصري لـ «الشرق الأوسط»

البحوث العلمية طريق العرب لمواجهة مشكلات البيئة

القاهرة ـ «الشرق الأوسط»:

اكد الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي المصري ان البحوث العلمية طريق العرب نحو حل مشكلات البيئة والتنمية.

واضاف ان البحوث النظرية لها دور في الارتفاع بمستوى الانتاج وخفض التكلفة ليشعر المواطن العادي في الشارع العربي باهمية البحث العلمي.

وقال إن توفير الرعاية الكاملة والجو المناسب للعلماء يساعدهم على تحقيق الرفاهية التكنولوجية للمواطن العربي، معربا عن ترحيبه بأي تعاون مع اية جهة عربية في مجال البحث العلمي والتكنولوجي.

وقد سألت «الشرق الأوسط» الوزير المصري:

● **ما هي خطتكم لتوسيع دور البحث العلمي ليشمل الدول العربية الشقيقة؟**

ـ نسعى لفتح المجال أمام الأمة العربية من خلال تقديم الاستشارات العلمية المتميزة واصدار الكتيبات التي توضح دور مركز البحث العلمي في مصر وما لديها من امكانات ودور العلماء المصريين، كذلك الخدمات التي يمكن أن تقدمها هذه المراكز لمواقع الانتاج في الدول العربية، وسوف نقوم بارسال هذه الكتيبات إلى مختلف الدول العربية لتكون بمثابة الدليل إلى مراكز البحث العلمي في مصر والتي نعدها لتكون بيوت خبرة قومية.

● **وماذا عن التعاون مع المملكة العربية السعودية في مجال البحث العلمي؟**

ـ انشأنا مجتمع العلميين المصري ـ السعودي وشهدت السنوات الماضية تعاونا مكثفا قدم دراسات مهمة لخدمة القطرين الشقيقين والأقطار العربية الاخرى.

● **ما هي انجازات الوزارة على المستوى القومي؟**

ـ عقدنا أول مؤتمر علمي عربي مصري حضرته وفود من جميع الدول العربية تقريباً وخرجنا بعدة دراسات وتوصيات، والمؤتمر الثاني يعقد قريبا. كما اننا نعمل على نشر مراكز الدراسات والبحوث في جميع أنحاء الوطن العربي مع توطيد العلاقات مع جميع المراكز والهيئات العلمية في الوطن العربي. كما تم الاتفاق مع بعض الدول العربية على تبادل الخبرات والمعلومات لان الروابط التاريخية التي تربط الأمة العربية تجعلها امة واحدة وتجعل التعاون بينها أمراً مصيريا تحكمه عوامل شتى. ومن خلال «الشرق الأوسط» أرحب بأية اسئلة أو دراسات تأتي من الدول العربية وعلى كل دولة أن تعتبر مراكز البحث العلمي الموجودة في مصر هي حتما في خدمة قضاياها المختلفة، ونحن على استعداد للقيام بأية دراسات تطلبها الدول العربية.

د. عادل عز

مشاكل البحث

● **كيف يمكن القضاء على مشاكل البحث العلمي في مصر؟**

ـ بعد أن قمنا ببحث المشاكل المتعددة والتي تقع في نطاق الوزارة، وجدنا أنه من الممكن التغلب عليها دون أية صعوبة عن طريق توفير الرعاية الكاملة والجو المناسب للعالم المصري لكي يمارس نشاطه في يسر وسهولة، وسوف نقوم بوضع التنظيمات الادارية المدروسة لمراكز البحث العلمي مع تطبيق نظام اللامركزية في الادارة ووضع كل عالم في مكانه المناسب، بالاضافة إلى تحديد لوائح مالية وربط جميع المراكز العلمية بمواقع الانتاج والمرافق العامة للدولة.

● **ما هو الدور الذي يمكن أن يقوم به البحث العلمي في خدمة التنمية؟**

ـ اذا كانت العناصر الأساسية للانتاج تتمثل في الموارد الطبيعية وراس المال العيني والعمل، فيمكن أن نضيف إليها عنصراً رابعا هو البحث العلمي الذي يعني الابتكار والابداع، وهما أعلى مراتب العمل خاصة وأن لدينا الفا وخمسمائة عالم باستطاعتهم احداث تغيير علمي وتكنولوجي بالغ التقدم ليس في مصر وحدها، بل في الوطن العربي كاملا.

همزة الوصل

● **إلى متى نستقدم بيوت الخبرة العالمية لحل مشكلاتنا خاصة وان لدينا العلماء الذين يستطيعون القيام بهذه المهام؟**

ـ نعم لدينا في مصر رصيد هائل من العلماء والخبراء ولو ازلنا المعوقات والمشكلات التي تواجههم لامكن تكوين مجموعات عمل تستطيع أن تضع المعجزات، لذلك يجب اعطاء الفرصة للخبرات الوطنية والقومية المنتشرة في مراكز البحوث، ومهمتي مساعدة علماء المراكز العلمية بازالة المعوقات وتسهيل اعمالها وفي ظل مفهوم الادارة بالأهداف يستطيع علماء مصر أن يحققوا الكثير.

● **كيف تشعر الجماهير باهمية البحث العلمي كوزارة؟**

ـ عندما تنقل هذه البحوث النظرية إلى مواقع الانتاج والخدمات سيشعر المواطن العادي بأهمية الوزارة خاصة إذا استطاع البحث العلمي أن يرتفع بمستوى الانتاج مع انخفاض في التكلفة. إن هذه العملية سينعكس اثرها على المستهلك في مصر والوطن العربي وينعكس ايضا على القدرة التصديرية للخارج والمنافسة مع الصناعات العالمية.

● **كيف تتم عملية نقل التكنولوجيا؟**

ـ السياسة التكنولوجية من أهم الموضوعات التي تشغلنا لكن علينا أن نؤكد انه من الممكن احداث التطورات التكنولوجية والفنية التي تتلاءم مع ظروفنا وتناسب البيئة والانتاج المحلي وسيتم تطبيق ذلك بالتدريج.

● **ما هي خطتكم للنهوض بالبحث العلمي؟**

ـ ايمانا بان العالم يتقدم بالمخترعين والمبتكرين لا بالحفظة الجامدين أنادي بمبدأ مهم هو ضرورة العمل على محاولة الابتكار والاختراع. وانطلاقا من هذه الفكرة سوف أجند كل امكانات الوزارة للنهوض بحركة البحث العلمي في مصر والعمل على نقلها إلى دول مجلس التعاون العربي وبقية الدول العربية.

المصدر : الجمهورية
التاريخ : ٢ يوليو ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٠ خبيــــرا يخططــون لتطهيــر ميــاه الخليــج

الكويت - ا ش ا :

تبدأ اليوم بالكويت اجتماعات الدورة الثالثة لخبراء المنظمــة الاقليمية لحماية البيئة البحريــة الخليجية برئاسة الدكتــور عبــد الرحمن العوضى وزير التخطيط الكويتى .

يناقش الاجتماع خطة الاشراف والتقييم الايكلولوجى وتطهير مياه الخليج من التلوث الذى حدث خلال الحرب العراقية الايرانية



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٣ يوليو ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاطف عبيد :

خطة شاملة لحماية البيئة كل الدعم من الحكومة لمواجهة الكوارث

كتب محمد عبد المقصود :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية ان الحكومة لاتبخل بأي دعم لازم لتنفيذ خطط مواجهة الكوارث البيئية نظرا لاهميتها القصوى في حماية امن المواطنين وقال انه لاول مرة في تاريخ مصر تتوافر كافة المعلومات حول حالة البيئة في مصر وهناك خطة واضحة المعالم لحمايتها .

وقال الوزير ان الحكومة وفرت اعتمادات لمشروعات حماية المياه من التلوث بلغت ٢٢ مليونا و٣٧ الف جنيه .. واعتمد جهاز البيئة ٤ ملايين و٦٨٠ الف جنيه لحماية الشواطيء المصرية . كما اعتمدت الحكومة ٦٦٠ الف جنيه لمشروع مراقبة المواد المستوردة من حيث التلوث بالاشعاع .

جاء هذا خلال افتتاح الوزير للاجتماع التحضيري الاول لتأمين ومواجهة الكوارث البيئية والتي ينظمها جهاز شئون البيئة ولجنة مواجهة الكوارث البيئية بمجلس الوزراء وحضرها ممثلون عن الوزارات المختلفة والقوات المسلحة والشرطة والاجهزة الحكومية ومندوبون عن المحافظات .

وطالب الوزير اعضاء الدورة بالتوصل الى خطة عمل مصرية محددة الملامح في مجال تأمين ومواجهة الكوارث تبرز فيها كل هيئة مالديها من امكانيات للمواجهة ووضع تصور عن كيفية المواجهة لاى كارثة بيئية .

وقال اللواء عبدالستار امين رئيس لجنة مواجهة الكوارث البيئية ان التحكم

عاطف عبيد

في الكارثة والازمة وتداعيات احداثها يستهدف الحد من آثارها وتقليل خسائرها وحصرها واحتوائها باستغلال الامكانيات المحلية مع سرعة تدفق الدعم والنجدة من المناطق المجاورة ومن الاحتياطات المركزية ..

اسلوب علمي لمواجهة الكوارث

واعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ان الجهاز اتبع خطوات علمية لمواجهة الكوارث البيئية وذلك برصد كامل ومبكر لكل انواع الملوثات التى تدخل للنظم البيئية وهذا اساس الحماية . والتنسيق الدولى المستمر لتبادل المعلومات وحول الاخطار والكوارث البيئية بالمناطق المجاورة والتنسيق مع مراكز المعلومات ووحدات الرصد الدولية حتى يمكن مواجهة الخطر قبل قدومه ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠ يونيو ١٩٨٩

رسالة حول استخدام الليزر في كشف التلوث

منحت الباحثة إلهام مصطفى بدران المعيدة بكلية الهندسة بجامعة المنصورة درجة الماجستير في رسالة مقدمة منها حول استخدام الليزر في الكشف عن التلوث البيئي.



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٣ يوليو ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سواحل مصر وبنجلاديش وبريطانيا مهددة بالغرق

لندن ـ «الشرق الاوسط».
حذر مجلس ابحاث البيئة الطبيعية البريطاني في بيان اذاعه قبل يومين من مخاطر التغيرات المتوقعة في العوامل الجوية خلال القرن المقبل على مستقبل السواحل الشرقية للجزيرة البريطانية والتي ستهدد الكثير من مدن هذه المناطق بالغرق بعد ارتفاع المياه في البحار المطلة عليها وابرزها مدن نورفولك وجريت يارموث ومناطق شرق مقاطعتي ايسكس وشمال كنت وورومني وميناء شيستر وسومرست.

ويضيف تقرير مجلس ابحاث البيئة الى ان ارتفاع منسوب مياه البحر بمقدار متر خلال اعوام القرن المقبل سوف يحول من شواطىء هذه المناطق المشار اليها الى احراش مغطاة بكميات من الاوحال والاملاح.

كما لن تقتصر مخاطر تلك المتغيرات الجوية على البيئة البريطانية وحدها وإنما كذلك سوف تشمل كثيرا من المناطق الساحلية في بلدان مثل مصر خاصة في مناطق دلتا النيل المهددة كثيراً من مدنها الداخلية بالغرق وتشرد الملايين من السكان، وبنجلاديش المعرضة شواطئها الشرقية والجنوبية للغرق ما لم تبدأ من الآن السلطات الحكومية في هذين البلدين في اقامة سواتر خرسانية لحماية شواطىء مناطقهما المهددة.

ويقدر الخبراء البريطانيون واضعو التقرير تقرير مجلس ابحاث البيئة الطبيعية قيمة ما تحتاجه المدن والقرى البريطانية المهددة بالغرق، بحوالي خمسة بلايين جنيه استرليني تخصص كذلك لاقامة السواتر الحجرية والقناطر التي تحد من مخاطر الارتفاع المستمر في منسوب مياه البحر كي تجنب الكثير من الكائنات الحية من التهديد المباشر بغرقها خاصة وأن بعضا من مخاطر التهديد لازالت غير متوقعة ويصعب التكهن بوقوعها مع الارتفاع الملحوظ في منسوب مياه البحر، واستمرار شدة الرياح وانعكاس ذلك على الانهار الداخلية المعرضة لمواجهة موجات متلاحقة من الفيضانات.



المصدر : القبس

التاريخ : ٤ يوليو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختتام الاجتماع الثالث لخبراء البيئة البحرية

اختتمت المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية اجتماعها الثالث للخبراء حول خطة العمل للمراقبة والتقييم الايكولوجي وتنظيف المياه من التلوث والمواد الغارقة في المنطقة البحرية.

واقر الحاضرون بالاجماع الصيغة النهائية لخطة العمل بعد اضافة بعض التعديلات التي من شانها الاسراع في تنفيذ الخطة وجمع البيانات العلمية المطلوبة لوضعها موضع التنفيذ بصورة اكثر فاعلية. وسوف تعرض الصيغة النهائية لخطة العمل على اللجنة التنفيذية لمجلس المنظمة الوزاري لاقرارها والبدء في تنفيذها على المستوى الوطني والاقليمي تحت اشراف سكرتارية المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية.

وتجدر الاشارة الى ان خطة العمل تتالف من خمس مراحل:

- المرحلة الاولى: تشمل جمع البيانات والمعلومات المطلوبة من الدول الاعضاء.
- المرحلة الثانية: تتكون من عملية تنظيف المنطقة البحرية من الالغام ومخلفات الحرب.
- المرحلة الثالثة: تتكون من عملية المسح الاولى للمناطق التي تحتوي على حطام السفن والمواد الغارقة.
- المرحلة الرابعة: تتعلق بالقيام بالتقييم البيئي قبل واثناء عمليات الانتشال لمخلفات الحرب.
- المرحلة الخامسة: هي مرحلة التنفيذ الفعلي لخطة العمل في المنطقة البحرية.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٤ يوليو ١٩٨٩

حصر إمكانات الدفاع المدني لمواجهة أية كوارث بيئية متوقعة

كتب ـ علاء العطار :

اعلن اللواء محمد شوقي مدير مصلحة الدفاع المدنى انه تم حصر جميع الامكانات المتوافرة لدى اجهزة الدفاع المدنى على مستوى الجمهورية من معدات وافراد لمواجهة اية كوارث بيئية متوقعة . ويجرى حاليا استكمال اية امكانات يمكن ان تؤثر على قدرة المواجهة بالتنسيق مع الجهات المعنية .

واضاف انه تم انشاء ٥ وحدات للتدخل السريع فى ٥ محافظات مزودة بسيارات ومعدات خاصة واطقم مدربة هى محافظات القاهرة ، والاسماعيلية ، واسيوط ، والغربية ، والاسكندرية ، وذلك لتعزيز خدمات الدفاع المدنى بالمحافظات

واضاف اللواء محمد شوقي ـ امام مؤتمر تامين ومواجهة الكوارث البيئية الذى نظمه جهاز شئون البيئة وحضره الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدكتور المحمدى عيد رئيس الجهاز ـ إن المصلحة قامت بالاشتراك مع هيئة الطاقة الذرية ووزارة الصحة بوضع خطة محددة يتم من خلالها السيطرة الاشراف التام على عمليات استيراد المواد المشعة من الخارج وطرق نقلها داخل الجمهورية ، كذلك قامت المصلحة بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية ببحث سبل انشاء شبكة قومية للرصيد الاشعاعى على مستوى الجمهورية ، وقال إنه تم بالتعاون مع الهيئة ايضا تدريب عدد من ضباط الدفاع المدنى على اجهزة الكشف عن الاشعاعات .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٦ يوليو ١٩٨٩

اتفاقية لتأسيس مشروع للتنبؤات المناخية

كتبت كريمة السروجي :

تم امس بوزارة الاشغال والموارد المائية توقيع اتفاق .. لتاسيس مشروع الدراسات والتنبؤات فى الاجواء المناخية بحوض نهر النيل لاغراض الانتاج الزراعى .. بين منظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة ووزارة الاشغال .

وقع الاتفاقية المهندس عصام راضى وزير الاشغال والدكتور يحيى صلاح ممثل المنظمة نائبا عن رئيسها .. ويعتبر المشروع نواة للتعاون على نطاق واسع بين دول حوض النيل لتبادل المعلومات عن الموارد المائية ويهدف الى الاستخدام الامثل لمياه النيل ويتكلف ٢١ مليون دولار .. وسيمول من امريكا وبلجيكا واليابان وايطاليا وهولندا .



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٧ يوليو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فى استوكهولم :
تلوث البيئة .. يبدأ من منزلك !
العودة للقديم .. من أجل صحة الانسان

صحة الانسان النفسية والبدنية والاجتماعية كانت مثار مناقشات عديدة فى مؤتمر باستوكهولم عاصمة السويد حضره ٦٠٠ من العلماء والباحثين .

حضر هذا المؤتمر عن مصر مهندس التصميمات ناجى واصف .

ناقش المؤتمر .. انتشار امراض مجهولة المصدر مثل الحساسية والسرطان .. وهى تصيب الانسان ولا نعرف لذلك سببا محددا ملموسا .

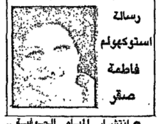
وكانت النتيجة الحتمية لابحاث العلماء لسنوات طويلة .. هى ان الانسان يعيش فى جو ملىء بالتلوث سواء داخل منزله او عمله . فهناك عناصر دخيلة على الغلاف الذى يعيش داخله الانسان له تاثير قوى وضار على صحته الغالية .

وتوصل العلماء الى نتيجة هامة وهى :

ان انشاء مبنى صحى ارخص بكثير من انشاء مبنى مريض يؤثر تاثيرا سلبيا على مستخدميه .

فالانسان يعيش ٩٠٪ من ساعات يومه داخل منزله او مكان عمله . نتيجة التغييرات الاجتماعية .. وانتشار وسائل الترفيه المنزلية من تليفزيون وفيديو .

واصبحت مكافحة التلوث الداخلى لا تقل اهمية عن مكافحة التلوث الخارجى .



رسالة استوكهولم
فاطمة صقر

● انتشار المياه الجوفية .. وتخللها ووصولها الى حوائط المنشات . فقد تبين ان مكونات التربة فى بعض المناطق فى السويد مثلا تحتوى على غاز (الرادون) الذى يشع مواد يستنشقها الانسان .. فتتسبب فى اصابته بسرطان الرئة .

● وتبين ان دخول اشعة الشمس الى داخل المبانى والتهوية السليمة .. تحمى الانسان من التلوث .

● ان عدم التهوية الطبيعية فى الاماكن المحكمة الغلق والتى تستخدم اجهزة التكييف بصفه مستمرة يؤدى الى انتشار البكتريا والاتربة المحملة بالميكروبات .

العودة الى القديم

اثبتت الابحاث ان المبانى القديمة اكثر ملاءمه صحة الانسان البدنية والنفسية ..

لذلك اوصى المؤتمر بعدم استعمال هذه المستلزمات فى المبانى الجديدة حتى تضمن مبنى صحيا سليما وهى :

● السجاد « الموكيت » لمساحات كبيرة اى من الحائط للحائط .

● المذيبات الكيماوية التى بها عناصر عضوية والتى تدخل فى صناعة المواد الحافظة للخشب وورق الحائط .. ومواد البناء .

● الاسبستوس ورق الحائط المغطى بالبلاستيك .

● اى مواد بناء يدخل فى صناعتها مواد سامة ولو بنسب بسيطه .

● فقد تبين ان صناعة احد انواع الاخشاب بالسويد يدخل فيها مادة اسمها الشور مالدهايت وباستنشاق المواد المشعة منها يصاب الانسان بالسرطان .. واخيرا اوصى المؤتمر بضرورة اتباع طرق التهوية السليمة للمنشاة .



لان مشاكلها أصبحت خطيرة

البيئة في رأس جدول اعمال القمة المقبلة للدول الصناعية

□ واشنطن - من رفيق خليل المعلوف:

■ توقع مسؤول اميركي كبير ان يحظى موضوع البيئة باهتمام فوق العادة في قمة الدول الصناعية السبع الذي سيعقد في باريس منتصف الشهر الجاري ويشارك فيه الرئيس جورج بوش الى جانب زعماء كندا وبريطانيا وفرنسا والمانيا الغربية وايطاليا واليابان.

وجاء ذلك في مؤتمر صحافي عقده مدير وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة وليم رايلي واعلن فيه البرنامج الذي ستطرحه الولايات المتحدة خلال القمة في شأن حماية البيئة.

حماية البيئة

وقال رايلي ان حماية البيئة تتطلب جهوداً مستمرة من جانب المجموعة الدولية من اجل حل المشاكل البيئية التي وصلت «الى درجة خطيرة» في مناطق عدة من العالم. واضاف ان هذه المشاكل تؤثر على الدول المتطورة مثل تاثيرها على الدول النامية وان المطلوب قبل كل شيء ان تعترف كل دولة بمسؤوليتها وتبدأ تصحيح الاخطار المرتكبة لديها.

وذكر ان الولايات المتحدة تؤيد الجهود الدولية لحظر استعمال مادتي «كلوروفليور كاربون» و «هالونز» اللتين تضران كثيراً بالطبقة الهوائية العليا من الكرة الارضية قبل نهاية القرن الحالي وان الدول الصناعية تؤيد هذه الجهود علماً ان الصين والهند لم توافقا حتى الآن على حظر استعمال هاتين المادتين.

واكد ان واشنطن ملتزمة تقديم مقترحات من اجل اصدار تشريعات تمنع شحن النفايات السامة الى دول اخرى ليس لديها القدرة على التخلص من هذه المواد او «التعاطي» معها بطريقة امنة.

ومعلوم ان عدداً من شركات الدول الصناعية وبينها ايطاليا ارسلت مواد سامة الى دول العالم الثالث في افريقيا والشرق الاوسط بينها لبنان من دون ان تأخذ في الاعتبار سلامة السكان هناك وتاثير هذه المواد على البيئة.

تشجيع اميركي

وافاد رايلي ان الولايات المتحدة ستشجع الدول الصناعية الاوروبية على اتخاذ تدابير مشابهة للتدابير التي اتخذتها لحماية الاجواء بينها وبين كندا. بحيث يمكن حماية الشمال الاوروبي خصوصاً الدول الاسكندينافية من التلوث الهوائي الناتج عن النفايات الصناعية التي تنتجها بريطانيا وفرنسا والمانيا الغربية.

واشار المسؤول الاميركي الى ان القمة الصناعية ستبحث ايضاً في مشكلة التلوث الناجم عن وقود السيارات في شكل يسمح بايجاد تجانس بين البيئة والسيارة. وتوقع ان تكون اقتراحات ادارة الرئيس بوش بالبحث عن بدائل آمنة لوقود السيارات موضع اهتمام من جانب الدول الصناعية الاخرى.

واكد المسؤول الاميركي ان القمة الصناعية ستهتم ايضاً بالتلوث البحري خصوصاً في مجال معالجة المشاكل الناتجة من تسرب النفط من الناقلات الى البحر (Oil Spills). وقال ان واشنطن ملتزمة وقف رمي النفايات البشرية والصناعية في البحر تدريجاً على ان يتحقق ذلك نهائياً بحلول سنة ١٩٩١.

وحرص رايلي على التاكيد ان قمة باريس الصناعية ستولي اهتماماً كبيراً للتبدل الذي طرأ على المناخ خصوصاً ارتفاع حرارة الكرة الارضية قائلاً «اعتقد ان هذه المسألة ستكون الاكثر اهمية» في اعمال المؤتمر.

واوضح انه مذ اتخذ الرئيس بوش قراراً بمنع استيراد العاج من اجل حماية الفيلة حذت الدول الصناعية الاخرى حذو الولايات المتحدة في هذا المجال. وكشف ان واشنطن تنفق في الوقت الحاضر ٤,٧ بليون دولار في مجال الابحاث والتطوير من اجل تحسين البيئة مؤكداً ان بلاده مستعدة لمشاركة الدول الاخرى في نتائج هذه الابحاث.

وتوقع ان يتضمن البيان الختامي للقمة الصناعية فقرات عما تم الاتفاق عليه بالنسبة الى حماية البيئة. ومعلوم ان حركة حماية البيئة في الولايات المتحدة تحظى باهتمام كبير في اوساط الرأي العام الامر الذي دفع الرئيس بوش الى تبني هذه السياسة بعدما اهملتها ادارة الرئيس السابق رونالد ريغان.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الشرق الأوسط

التاريخ: ٧ يوليو ١٩٨٩

البيئة والمديونية والتعاون الاقتصادي مرتكزات اعمال القمة الصناعية

طوكيو - واشنطن - وكالات الانباء: كشف النقاب في طوكيو امس عن اعتزام القمة الصناعية السباعية في اجتماعها الاسبوع القادم ان تركز على قضايا التعاون الاقتصادي وديون العالم الثالث والبيئة، ومن ناحية اخرى اوضح مسؤول كبير في وزارة الخزانة الامريكية في واشنطن ان الولايات المتحدة ترغب في ان تبذل الدول الصناعية مزيدا من الجهد لزيادة الطلب على الصادرات الامريكية لها ولكن ارتفاع سعر الفائدة في الآونة الاخيرة ربما يجعل تحقيق هذا الهدف اكثر صعوبة.

وقال المسؤول - الذي طلب عدم نشر اسمه - «يتطلب زيادة حجم الصادرات الذي شهدناه في الولايات المتحدة في الآونة الاخيرة وجود اسواق يزداد نموها بحيث تتسع لهذه الصادرات. ولذلك فان المسألة ليست مجرد اسواق مفتوحة بل يجب ان يسمح حجم الطلب المحلي في هذه الاسواق باستيعاب السلع».

وقال المسؤول ان مبادرة البنك المركزي في المانيا الغربية وبنوك مركزية اخرى في اوروبا في الاسبوع الماضي بزيادة سعر الفائدة من اجل السيطرة على ضغوط التضخم «لن يعود بفائدة على الطلب في السوق المحلية في المدى الطويل».

القمة

وسيجتمع زعماء الدول الصناعية الكبرى السبع في باريس في الاسبوع القادم لمناقشة قضية التضخم وقضايا ذات اهمية اقتصادية عالمية بما في ذلك مشكلة ديون العالم الثالث وحماية البيئة.

وقال المسؤول ان الزعماء سيجتمعون في وقت يتميز بنمو اقتصادي توجد علامات على استمراره في عام ١٩٩٠.

وكشفت مصادر في طوكيو من ان الاعلان الذي تعتزم القمة الصناعية اصداره سيركز على التعاون الاقتصادي وديون العالم الثالث والبيئة.

ويستفاد من مسودة الاعلان ان دول القمة ستشير الى نمو الاقتصاد العالمي بخطى حسنة نتيجة لتعاون بناء بين كل من بريطانيا وكندا وفرنسا والمانيا الغربية وايطاليا واليابان والولايات المتحدة والسوق الاوروبية.

ويؤكد ايضا على حاجة الدول الاعضاء لتعزيز التعاون من اجل استقرار الاسعار واسعار صرف العملات والتكيف الاقتصادي لتصحيح اختلال التوازن التجاري.

ويقترح الاعلان عقد مفاوضات تجارية متعددة الاطراف ضمن جولة اوراجواي للاتفاقية العامة للتجارة والتعرفات الجمركية (جات) ومنع تحركات الحماية من اجل تدعيم نظام التجارة الحرة.

وفيما يتصل بالدول النامية تعيد الوثيقة تاكيد الدول الاعضاء على تنفيذ برنامج تقليص الديون عن طريق المساعدات الخارجية كما حدث في العام الماضي.

ويدعو الاعلان كذلك الى الحاجة للتعاون في البحث العلمي وتطوير تكنولوجيا عملية للمحافظة على البيئة ومنع تدمير طبقة الاوزون واختفاء الغابات الاستوائية.

واخيرا يذكر ان الدول الاعضاء ستتعاون مع الدول النامية في المجال التكنولوجي والمالي وكذلك مع الدول حديثة التصنيع الى جانب اتخاذ خطوات لتخفيف كارثة الفيضان في بنجلاديش.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ يوليو ١٩٨٩

بوش سيعرض مساعدة بولندا والمجر على مكافحة التلوث

واشنطن ـ ر: قال مسؤول امريكي كبير ان من المتوقع ان يعرض الرئيس الامريكي جورج بوش تقديم المساعدة لبولندا والمجر لتنقية البيئة بهما اثناء زيارته لهاتين الدولتين في الاسبوع القادم.

وقال وليم ريلي رئيس وكالة حماية البيئة ليل الاربعاء ان الرئيس الامريكي جورج بوش سيشدد على ان الدول النامية لها مثل الدول الصناعية دور رئيسي في القضاء على تلوث البيئة وذلك اثناء اجتماع قمة الدول الصناعية الكبرى السبع الذي سيعقد في باريس وسيعرض على كل من بولندا والمجر مساعدتهما في مجال تنقية البيئة ومكافحة التلوث خلال زيارته لهما في الاسبوع المقبل.

ريلي كان يتحدث في مؤتمر صحفي عن الجانب البيئي لجولة بوش الاوروبية الا انه لم يذكر بالتحديد المقترحات التي قد يقدمها بوش لبولندا والمجر غير ان مسؤولين قالوا انها ستتضمن على الارجح مقترحات لنقل تكنولوجيا تنقية الجو الى البلدين.

وقال ريلي ان حماية البيئة ستلعب دورا رئيسيا في مؤتمر القمة اكثر من مؤتمرات القمة السابقة وتتضمن القضايا التي سيجري بحثها، ازالة الغابات وتلوث المحيطات وتآكل طبقة الاوزون وزيادة حرارة الكرة الارضية.

«ايفاد» يبدأ تنفيذ برنامجين جديدين لمواجهة الفقر الناتج عن البيئة

جنيف ـ «القبس»:

في اطار جهد رئيسي جديد لمكافحة الفقر والجوع المزمنين اللذين ابتلي بهما الملايين من سكان الريف الذين يعتمدون على قاعدة موارد فقيرة في ارجاء افريقيا واسيا واميركا اللاتينية اعلن امس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية «ايفاد» وهو وكالة تابعة للامم المتحدة ومقرها روما، عن استعداده لتصميم وتنفيذ برنامجين لتخفيف وطأة الفقر القائم على اساس البيئة.

وجاء هذا الاعلان في الخطاب الذي القاه ادريس الجزائري رئيس الصندوق في الدورة العادية الثانية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي.

وقد اشار ادريس الجزائري الى ان البرنامجين سوف يتصديان لتحد ذي شقين يتمثلان في الفقر وتدهور البيئة وذلك من خلال تنفيذ خطة عمل مترابطة في الاجلين القصير والبعيد وتستند الى مستوى افضل لادارة الموارد.

ويتألف هذا النهج المزدوج من برنامج للمشروعات صغيرة النطاق من اجل المعدمين في الريف وبرنامج لتخفيف وطأة الفقر من خلال تحسين البيئة.

وسيركز البرنامج الاول اهتمامه على خلق فرص العمل غير الزراعي المدرة للدخل من اجل فقراء الريف بما يمكنهم من كسب ما يكفي لتلبية احتياجاتهم الغذائية من اجل فقراء الريف بما يمكنهم من كسب ما يكفي لتلبية احتياجاتهم الغذائية في الاجل القصير. وخلق فرص العمل الجديدة عبر تشجيع الانشطة «غير الزراعية» التي يمكن ان يتولاها المهتمون باستخدام رأس مال محدود.

وسوف تتاح لهم ايضا امكانية الحصول على الائتمانات والتكنولوجيا سهلة الاستخدام والوصول الى الاسواق. ومن شأن زيادة فرص العمل في المناطق الريفية ان تخفف الضغط الواقع على الاراضي الزراعية الحديثة وتعطي في الوقت نفسه للمعدمين القوة الشرائية للحصول على الغذاء وتساعد على تنويع الاقتصاد المحلي وعلى كبح موجة الهجرة من الريف الى المدن.

واشار ادريس الجزائري في خطابه الى «انه اذا لم تخلق فرص العمل الاقتصادية لهم «اي للمعدمين الريفيين» في المناطق الريفية فسوف يلجأون اما الى زيادة استنفاد البيئة او الى التدفق الى المدن التي يزداد اكتظاظها بالسكان حدة.



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٩ يوليو ١٩٨٩

٩ يوليو ١٩٨٩

اول قمة صناعية يحضرها جورج بوش

البيئة تحتل المكانة الاولى في مناقشات قادة الدول الصناعية السبع الاسبوع المقبل

▪ انخفاض قيمة الدولار يمنح الاجتماعات مرونة جديدة

يرى مسؤولون اميركيون ومحللون اقتصاديون بان الانخفاض الاخير في سعر صرف الدولار الاميركي سوف يمنح الولايات المتحدة والدول الصناعية الرئيسية الاخرى مرونة جديدة في قمة الدول الصناعية الكبرى التي ستعقد في باريس في الاسبوع الجاري.

ويجمع هؤلاء المسؤولون والمحللون الاقتصاديون على ان استقرار اسواق تبادل العملات سوف يجعل المشاركين في قمة الدول الصناعية السبع غير مقيدين مما سيسمح لهم بالتركيز على مناقشة قضايا رئيسية اخرى.

ويعقد مؤتمر قمة الدول الصناعية الرأسمالية السبع الكبرى في باريس في الفترة ما بين ١٤ و١٦ يوليو الجاري.

وفي مقدمة الموضوعات التي ستبحثها قمة الدول الصناعية مسالة البيئة التي اشار مراقبون دوليون الى انها ستحتل المركز الاول من اهتمام الزعماء في المؤتمر وهو الـ ١٥ من نوعه الذي تعقده الدول السبع.

كما ستبحث القمة الصناعية في باريس في المنازعات التجارية والوضع في الصين على ضوء قمع الحكومة الصينية للحركات الطلابية المطالبة بمزيد من الحرية والديمقراطية اضافة الى مشكلة الديون العالمية وسبل حلها واعادة مبدأ التعاون الاقتصادي العالمي الى الوجود من خلال تنسيق اكبر وأعمق بين الدول الغنية.

وكان الرئيس الاميركي جورج بوش قد قال في مقابلة اجراها مع مجموعة من الصحافيين الاجانب في واشنطن يوم الخميس الماضي: نريد ان تعرف قمة باريس بانها القمة التي قبلت التحدي البيئي.

وينتظر ان يقوم زعماء الدول الصناعية السبع بتجديد اتفاقية ابريل بشان قيمة الدولار ازاء العملات الاخرى.

ويشارك في قمة الدول الصناعية الرأسمالية السبع زعماء كل من الولايات المتحدة وبريطانيا واليابان والمانيا الغربية وفرنسا وكندا وايطاليا.

ويتخوف المسؤولون الاميركيون من ان ارتفاع مستوى العملة الاميركية والذي وصل الى حوالي ١٥٠ ينا يابانيا سوف يقلل من جهود ضبط الاسعار وستكون انعكاساته سلبية.



المصدر : القبس

التاريخ : ٤ يوليو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

واستعاد الدولار الاميركي المستوى الذي كان عليه خلال اجتماع مجموعة الدول الصناعية السبع في ابريل الماضي بعد اندفاعه القوي في الربيع الماضي مما طرح شكوكا حول قدرة واشنطن على خفض العجز الكبير في الميزان التجاري للولايات المتحدة.

ويشكك مسؤولون حكوميون في مجموعة الدول الصناعية السبع في طرح المسائل الشائكة المتعلقة باسعار صرف العملات او تقديم اقتراحات جديدة حول هذه المسألة.

ولا يستبعد هؤلاء المسؤولون ان تطلب ايطاليا وفرنسا من القمة الصناعية تدعيم السياسات العلاجية للتأثير على نظام التبادل بالعملات الاجنبية بهدف احتواء مضارها على اقتصاد الدول الغربية الا انهم يشككون في حصول هذا الطلب على الدعم الكافي المطلوب.

وتتزامن قمة الدول الصناعية الرأسمالية السبع في ١٤ الشهر الجاري مع الذكرى الـ ٢٠٠ للاستيلاء على الباستيل.

وستكون هذه القمة هي القمة الصناعية الاولى التي يشارك فيها جورج بوش كرئيس للولايات المتحدة.

نمو اقتصادي

ويجتمع الزعماء السبع في وقت يتميز بنمو اقتصادي توجد علامات على استمراره في عام ١٩٩٠.

وقلل مسؤولون في الادارة الاميركية من اهمية ارتفاع سعر الفائدة في اوروبا في الاونة الاخيرة والقلق الناجم عن زيادة حجم التضخم.

وكان مسؤول كبير في وزارة الخزانة الاميركية قد قال يوم الخميس الماضي ان الولايات المتحدة ترغب في ان تبذل الدول الصناعية السبع مزيدا من الجهد لزيادة الطلب على الصادرات الاميركية بها ولكن ارتفاع سعر الفائدة في الاونة الاخيرة ربما يجعل تحقيق هذا الهدف اكثر صعوبة.

وقال المسؤول الذي طلب عدم نشر اسمه للصحافيين بان مبادرة البنك المركزي في المانيا الغربية وبنوك مركزية اخرى في اوروبا في الاسبوع الماضي بزيادة سعر الفائدة من اجل السيطرة على ضغوط التضخم لن تعود بفائدة على الطلب في السوق المحلية في المدى الطويل.

ومن بين القضايا التي سيناقشها زعماء الدول الصناعية الكبرى السبع قضية التضخم وقضايا ذات اهمية اقتصادية عالمية بما في ذلك مشكلة ديون العالم الثالث.

ويؤكد وزير الخزانة الاميركية نيكولاس برادي وعدد كبير من الاقتصاديين الاميركيين على النمو الاقتصادي المتميز الذي ينمتع به اقتصاد الولايات المتحدة للسنة السابعة على التوالي ويؤكدون على تواجد علامات استمراره حتى عام ١٩٩٠.

الملف الزراعي

وعلى صعيد التبادل التجاري مع الدول الصناعية مجتمعة اعرب مسؤولون اميركيون عن املهم في التركيز على الملف الزراعي والجهود القائمة لدفع ما يسمى بجولة اورغواي للاتفاقية العامة للتجارة والتعرفات الجمركية.

وفيما يتعلق بجبهة ديون العالم الثالث تمنى مسؤولون اميركيون ان تحذو الولايات المتحدة حذو فرنسا وتعلن قرارها بالغاء بعض ديون دول العالم الثالث خلال قمة الدول الصناعية كما وردت في استراتيجية الديون الاميركية والمعروفة باسم «خطة برادي».

غير ان وزير الخزانة الاميركي نيكولاس برادي وشخصيات اقتصادية اخرى استبعدت امكانية صدور مثل هذا القرار من قمة باريس.

وكان الرئيس الفرنسي فرانسوا ميتيران قد اعلن في دكار في ٢٤ مايو الماضي بان بلاده اتخذت قرارا من جانب واحد بالغاء ديون ٣٥ دولة من افقر دول العالم.

وتركز «خطة برادي» على تحقيق هدف اساسي يتمثل في تنشيط النمو الاقتصادي في الدول المدينة عن طريق تخفيض اصل الديون واعباء خدمتها مما يساعدها على النجاح في جذب الاستثمارات الخارجية بناء على رغبة هؤلاء المستثمرين ووفقا لاختيارهم.



مشاكل البيئة بمصر يناقشها مؤتمر قمة الدول الصناعية بباريس

بون ـ ا ش. ا ـ يناقش مؤتمر قمة الدول الصناعية السبع الذى سيعقد فى باريس يوم ١٤ الشهر الحالى . المشاكل التى تعانى منها مصر خاصة مشكلة تلوث الهواء ، والضغط السكانى بالمدن او قيام تجمعات فقيرة على جانبى النيل .



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٤ يوليو ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشكلة البيئة في قمة باريس

تناقش الدول الصناعية السبع التى ستجتمع يوم الجمعة القادم فى باريس .. التهديدات الخطيرة التى تواجهها البيئة .. منها كما يقول مدير حماية البيئة القضاء تدريجيا على كربونات الكلوروفلورد .. ومعالجة صادرات النفايات الخطرة الى الدول النامية وتلوث الهواء فى المدن .. وتسرب البترول الى المحيطات .. وصيانة الاراضى المغمورة بالمياه .. وارتفاع الحرارة على الارض بسبب انبعاث غازات كيميائية معينة وفرض حظر على انتاج العاج من شرق افريقيا التى تهدد بالقضاء على الفيله .. وتقاسم نتائج الابحاث الخاصة بالبيئة .



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ يوليو ١٩٨٩

استعمار الفضاء هربا من تلوث البيئة

لندن ـ كونا : قال عالم بريطاني بارز ان اكثر من مليوني شخص سيعيشون في الفضاء خلال المائة سنة المقبلة.

واضاف الدكتور جون بيكليك في حفل افتتاح معرض جديد في متحف العلوم بلندن بمناسبة الذكرى العشرين لهبوط اول انسان على سطح القمر ان الانسان سيواصل انطلاقته الكبرى.

وتوقع ان تقوم مستوطنات على سطح القمر خلال العشرين سنة المقبلة وستقام مستوطنات مماثلة على ظهر المريخ خلال ٢٥ سنة

واشار الى ان سكان الارض يعانون من مشاكل البيئة مما سيدفعهم لمغادرتها لايجاد فضاء جديد يعيشون فيه.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ٤ يوليو ١٩٨٩

للقضاء على تلوث البيئة فى سوهاج

* تم اعتماد مليون جنيه لاستكمال وحدة معالجة تلوث البيئة بمصنع هدرجة الزيوت بسوهاج لمنع اضرار مخلفات المياه الناتجة عنه .

يقول اللواء حسن الالفى محافظ سوهاج ان جملة تكاليف وحدة معالجة التلوث ٢,٥ مليون جنيه شاملة احواض الترسيب والتهوية والتنقية .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١١ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علوم

يقدمه :
صلاح جلال

الصين تصدق على الاتفاقية الدولية لحماية طبقة الأوزون

□□ تطور إيجابي كبير في مجال حماية بيئة العالم من اخطار الاشعة فوق البنفسجية التي تتزايد نتيجة لنقص طبقة الأوزون الواقية لسكان الارض واحيائها من نبات وحيوان ، وحدث هذا في خبر عاجل وخاص وصل الى القاهرة عن تصديق الصين على الاتفاقية الدولية لحماية طبقة الأوزون ، ولان الصين يسكنها ربع سكان العالم فإن تصديقها على الاتفاقية سيكون له اثر كبير على التعاون الدولي لحماية البيئة وارسلت الصين تصديقها الى الدكتور مصطفى كمال طلبه المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في نيروبي ، وكانت دول كثيرة في العالم النامي في افريقيا واسيا وامريكا اللاتينية في انتظار تصديق الصين باعتبارها اكبر دول العالم الثالث لتصدق هي الاخرى على الاتفاقيات التي بدات بفيينا ثم مونتريال ولندن وهلسنكي لتقليل انتاج واستعمال مواد (الفلوروكلوكاربونات) التي تسبب تآكل ونقص الاوزون ، وبذلك اصبحت الدول التي صدقت ٤٨ دولة ، واتمنى من الدول الافريقية استكمال تصديقها حتى لاتتخلف عن العالم في حماية البيئة وحماية البشرية والتنمية في نفس الوقت □



المصدر : الأهـــرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات　　التاريخ : ١١ أغسطس ١٩٨٩

مصر تنضم لاتفاقية حماية البيئة بالبحر الاحمر :

مركز للطوارىء ومكافحة التلوث بالبحر الاحمر

تطوير برامج الرصد والبحوث ودعم المساعدات المتبادلة

كتب ـ علاء العطار :

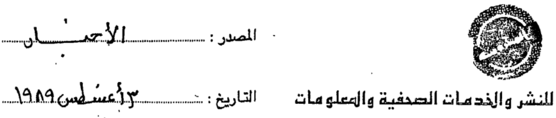
تقرر انضمام مصر الى الاتفاقية الاقليمية لحماية البيئة بالبحر الاحمر وخليج عدن والتى وقعت عليها ٧ دول عربية مطلة على البحر الاحمر . وتدرس وزارة الخارجية حاليا بنود الاتفاقية تمهيدا لتوقيع مذكرة التفاهم الخاصة بها فى الفترة من ٥ الى ١٠ اغسطس المقبل واقرارها من مجلس الشعب .

وقد عرضت مصر فى مذكرة التفاهم التى تقدمت بها انشاء مركز للمساعدة المتبادلة للطوارىء البحرية وهو مركز مختص بالتعاون الاقليمى فى مكافحة التلوث بالزيت

ومن المقرر ان يقوم بتوقيع مذكرة التفاهم الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة والدكتور نزار توفيق (سعودى الجنسية) رئيس الهيئة التنفيذية لحماية البيئة بالبحر الاحمر وخليج عدن .

وطبقا للاتفاقية تلتزم مصر باتخاذ كافة التدابير لمنع وتقليل التلوث فى البحر الناجم عن عمليات الصرف المقصودة او العارضة من السفن وعمليات القاء الفضلات من السفن والطائرات والالتزام بالقواعد الدولية المرعية فى هذا الصدد .

وطبقا للاتفاقية يتوجب على مصر التعاون مع المنظمات الدولية الاقليمية فى مجال البحث العلمى والرصد والتقييم المتعلقة بالبيئة والتلوث البحرى وان تتعاون اطراف الاتفاقية فى تطوير برامج الرصد والبحوث المتعلقة بجميع انواع التلوث وانشاء شبكة اقليمية فى هذا الصدد بالتعاون مع المنظمات الدولية .


المصدر : الأهرام
التاريخ : ٢٣ أغسطس ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لتطهير البيئة

● اعلنت وزارة الطاقة الامريكية اول امس عن برنامج مدته خمس سنوات لمعالجة المشاكل البيئية والصحية فى مصانع الاسلحة الذرية فى البلاد يتكلف البرنامج ١٩,٥ مليار دولار .

يعد هذا البرنامج الذى يقترحه البيت الابيض ـ الخطوة الاولى فى العملية التى يتوقع المسئولون ان تستمر ٣٠ سنة وتتكلف مايتراوح بين ٩٠ مليارا و١٥٠ مليار دولار لتطهير البيئة من الاثار السلبية الناجمة عن تصنيع هذه الاسلحه الشديدة الخطورة ..



المصدر : الاهالى

التاريخ : ٢٣ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■■■■

ادخال غاز الاوزون لتحلية مياه القاهرة الكبرى

قررت الهيئة العامة لمرفق مياه القاهرة الكبرى ادخال غاز الاوزون لاول مرة بدلا من الكلور فى تعقيم المياه ويبدأ تشغيله فى محطة روض الفرج كمرحلة اولى على ان يستمر الكلور النهائى لضمان الحفاظ على المواسير سليمة

وصرح رئيس هيئة المياه بان هذا المشروع سوف يوفر ٥ الاف جنيه يوميا ثمن الكلور الذى كان يستخدم فى المرحلة الاولى مع انتاج مياه على اعلى مستوى من النقاء .

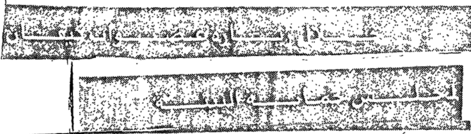
■■■■



المصدر : القبس

التاريخ : ١ أغسطس ١٩٨٩م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مدير الادارة: نقوم باقتراح السياسة العامة لحماية البيئة المحلية

قامت عضوات النشاط الثقافي في نادي كيفان الصيفي للبنات بزيارة ميدانية لمقر ادارة مجلس حماية البيئة التقين خلالها مع مدير ادارة المجلس الدكتور ابراهيم العبد الهادي الذي قام بدورة باستعراض تعريف شامل لمفهوم البيئة للعضوات مشيرا الى انها تمثل المحيط الحيوي الذي يشمل الكائنات الحية وكل ما يحيط بها من هواء وماء وتربة.

ووصف مجلس حماية البيئة بانه جهاز حكومي مهم يتالف من ممثلين عن عدد من الوزارات المعنية بالبيئة والتجارة، والنفط، والصحة، والشؤون والتربية وغيرها من وزارات الخدمات.

وقال ان المجلس في تشكيله هذا يجسد مؤسسة اهلية قائمة بحد ذاتها، ولها دور تعاوني بارز مع الكثير من وزارات الخدمات واوضح الدكتور ابراهيم ان المجلس يختص باقتراح السياسة العامة لحماية البيئة المحلية متضمنة للعديد من المعايير العلمية والصحية والصناعية والعمرانية واستغلال المصادر الطبيعية للمحافظة على امن وسلامة ونظافة المرافق. كذلك من مهام المجلس اقتراح خطة عمل تغطي كل ما يتعلق بحماية البيئة وتدريب الكوادر المحلية في مختلف اجهزة الدولة، بالاضافة الى ضمان امكانية التنسيق بين الجهات المعنية لحماية البيئة المحلية.

واشار الدكتور ابراهيم الى ان المجلس يواصل اعداد الدراسات حول زحف الرمال وظاهرة الغبار في البلاد الى جانب دراسات حول انشاء خمس محطات في مختلف الاماكن لاخذ عينات من الاتربة في الهواء والتي تحلل كيميائيا بطرق متقدمة بالاضافة الى تحديد مصادر الاتربة والتي تنقسم لنوعين مصادر صناعية مثل حركة المرور وتوليد الطاقة، والنفط، ومصادر طبيعية مختلفة.

واشار الى ان هناك بعض الامور الخاصة بالرعي الجائر والمراعي الكبيرة والخيام في البر حيث التصرفات التي تبدر من قبل بعض المواطنين مثل قطف الازهار والاعشاب الموجودة في الصحراء والتي خلقت من اجلنا اولا واخيرا، وذكرنا انه عندما نتجه لناحية البحر نجد ان اسباب تلوثه كثيرة منها مخلفات الناقلات النفطية وما ينتج عنها مثل الزيوت وغيرها من مشتقات النفط في هذه المياه عند رسوها في موانيء الكويت وقال هذه الامور وضعت لها خطة خمسية لمكافحة الحوادث الناجمة عنها في مياه البحر عن طريق كمبيوتر وزارة التخطيط.

وحول آثار الحرب العراقية الايرانية على البيئة المحلية اوضح الدكتور ابراهيم انها تركت اثار تلوث واضحة في مياه الخليج بشكل عام، اما البيئة الكويتية فقد اكد انها لم تتاثر من ملوثات اثار هذه الحرب.



المصدر : الرأي

التاريخ : ٣ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تنضم الى اتفاقية حماية البيئة

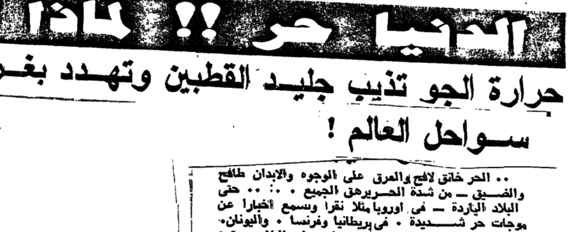
القاهرة ـ بترا :

قررت مصر الانضمام الى الاتفاقيا الاقليمية لحماية البيئة بالبحر الاحمر وخليج عدن التي تضم سبع دول عربية.

وسيقوم وزير التنمية الادارية المصري بالتوقيع على هذه الاتفاقية بحضور رئيس الهيئة التنفيذية لحماية البيئة بالبحر الاحمر وخليج عدن.

وطبقا للاتفاقية تلتزم مصر باتخاذ جميع التدابير للحد من تلوث البحر الاحمر الناجم عن عمليات الصرف او السفن والقاء الفضلات كما تلتزم بالقواعد الدولية المرعية بهذا الصدد.





الدنيا حر !! لماذا ؟

حرارة الجو تذيب جليد القطبين وتهدد بغرق سواحل العالم !

.. الحر خانق لافح والعرق على الوجوه والابدان طافح والضيق - من شدة الحر يرهق الجميع .. حتى البلاد الباردة - فى اوروبا مثلا نقرا ونسمع اخبارا عن موجات حر شديدة . فى بريطانيا وفرنسا . واليونان . بل اننا اصبحنا نقرا عن أناس فى هذه البلاد يموتون من شدة الحر

وحقيقة الامر . ليست فقط ظواهر الحر الشديد . وانما اصبحت - لخبطة - فى حالة الجو . وفوضى مناخية بدات تظهر فى السنوات الاخيرة .. حتى اننا رأينا منذ عامين السماء تمطر ثلجا فى عز الصيف فى القاهرة . وهكذا فان الحقائق التى سبق ان درسناها فى الجغرافيا قد اهتزت . ولم تعد من - المسلمات - واصبح من الصعب ان يثق المواطن فى مفردات النشرة الجوية على الرغم مما تستند اليه من معلومات الاقمار الصناعية والاجهزة العلمية الحديثة، التى يمكن عن طريقها التعرف على تغيرات الطقس فما هى الحكاية ؟

مؤتمر دولى فى القاهرة لانقاذ الحياة البشرية ..

برئاسة حرم الرئيس مبارك



المصدر : وطني

التاريخ : ٦ أغسطس ١٩٨٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هل تغرق دلتا النيل .. وتصبح «الاسكندرية» مكان طنطا ؟

استخدام الطاقة الشمسية سبيل لانقاذ الحياة على الأرض

لكن : من الذى يعرقل هذا الاتجاه .. ولماذا ؟

يقول العالم المصرى الدكتور مصطفى كمال طلبة السكرتير العام المساعد للامم المتحدة لشئون البيئة فى دراسة علمية له — انه من المتوقع ان تؤدى موجة الحر التى تجتاح العالم والناتجة عن تكاثر غاز — ثانى اوكسيد الكربون — وغازات اخرى فى الغلاف الجوى الى تمدد حرارى المحيطات لمسافة اكثر من متر فى المناطق الساحلية المنبسطة وبالتالى حدوث فيضانات وغرق مساحات ضخمة من الاراضى وتشريد ملايين البشر وذلك فى غضون ثلاثة عقود زمنية خاصة وان ثلث عدد سكان العالم يعيش فى مناطق ساحلية .

حرارة الجو تتزايد

كذلك — يضيف الدكتور مصطفى كمال طلبة — ان تاثير موجة الحر هذه ربما يؤدى الى زيادة فى معدلات درجات الحرارة مابين درجة ونصف درجة الى اربع درجات ونصف درجة خلال الثلاثين أو الاربعين عاما القادمة .. الامر الذى يحتم ضرورة اقامة — وسائل دفاعية — ضد البحار التى يحدث فيها تمدد وفيضانات .. والى وضع استراتيجيات للحد من تكاثر الغازات التى تؤدى الى زيادة حرارة الجو .. ! .

ويذكر السكرتير العام المساعد للامم المتحدة لشئون البيئة ان الامر يتطلب نحو ١٥ عاما اخرى قبل ان يستطيع العلماء تقديم تنبؤات موثوق بها لما تعنيه — موجة الحر — فى كل منطقة !!

تناقص الاوزون

وفى دراسة للدكتور مهندس عادل الحسينى فايد مدير مركز الدراسات والاستشارات الهندسية بالقاهرة يذكر ان علماء الطبيعة والمراقبين للارصاد الجوية بمنطقة القطب الجنوبى قد لاحظوا تناقص كثافة غاز — الاوزون — بنسبة ٤٠ ٪ خلال السنوات العشر الماضية .

والاوزون هو الغاز الذى يحمى الارض من الاشعاعات الكونية وخاصة الاشعة القادمة من الشمس فى صورة الاشعة البنفسجية حيث يعكس مساراتها نحو الفضاء الخارجى مرة اخرى بعيدا عن الارض ..

وتعنى قلة كثافة غاز الاوزون — أو حدوث ثقب فى طبقته — نفاذ الاشعاعات الكونية واحداث تغييرات فى الظواهر الطبيعية والمناخية والجوية منها .. الارتفاع فى درجات حرارة الجو وتاثير الرياح الحاملة للامطار .

التجارب الذرية هى السبب

وقد ارجع العلماء هذا الخلل الى اجراء التجارب الذرية فى تلك المنطقة القطبية .. كما ان المؤتمر العلمى للبيئة الذى عقد فى سبتمبر ١٩٨٦ فى شيلى اتفق على أن هذه التجارب الذرية — هى السبب المباشر لحدوث الكوارث الطبيعية والبشرية والاقتصادية وخاصة تلك التى خيم كابوسها على اواسط افريقيا منذ عام ١٩٧٥ — ومن بينها نقص كميات الامطار عن معدلها قبل السبعينات بنحو ٤٠ ٪ عن المتوسط ونشوء ظاهرة تصحر مساحات ضخمة من الغابات الاستوائية وهلاك ملايين الاجنة من المراعى الطبيعية وتفشى المجاعة .

ثانى أوكسيد الكربون

وفى الاكاديمية الجوية المصرية دراسة للدكتور احمد جمال عبدالرحيم خبير الكيمياء يقول فيها ان — بخار الماء — وغاز ثانى اوكسيد الكربون — يقوم كل منهما بمهمة الحفاظ على درجة حرارة الكرة الارضية فى حدود معقولة تسمح باستمرار الحياة على سطحها .. ومن هنا فالملاحظ انه



المصدر : ....وطنــى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ....٦ أغسطس ١٩٨٩

عـزت سـامى

نتيجة لزيادة نسبة الرطوبة فى الجو قرب السواحل وشواطىء المسطحات المائية فان بخار الماء يمتص الحرارة المنبعثة من الارض ليلا ويحتفظ بها قرب سطحها .. اما فى الصحراء حيث يقل بخار الماء فى الجو — وقد ينعدم — فان الارض تشع حرارتها الى الفراغ خارجها ليلا ولذلك يكون الجو معتدلا قرب السواحل شديد البرودة ليلا فى الصحراء .

اما بالنسبة لغاز — ثانى اوكسيد الكربون — فان الامر يختلف لان هذا الغاز هو الناتج الرئيسى لحرق الوقود بانواعه المختلفة وكذلك ناتج عمليات تنفس الكائنات الحية وله دورة هامة للحياة حيث يمتصه النبات ليحوله الى سكريات .. وهذه الدورة الحيوية قائمة على توازن طبيعى قائم على استهلاك غاز ثانى اوكسيد الكربون فى عمليات التمثيل الغذائى فى النباتات بنفس كميات انتاجه عن طريق التنفس وحرق الوقود .

أخاطر التوسع الصناعى

غير ان التوسع الصناعى واستهلاك الوقود بكميات هائلة فى وسائل النقل والمواصلات ادى الى زيادة نسبة غاز ثانى اوكسيد الكربون فى الغلاف الجوى للارض زيادة مضطردة كل عام .

ونظرا لان ثانى اوكسيد الكربون له دور هام فى امتصاص الحرارة والاحتفاظ بها فى الغلاف الجوى للارض فان زيادة نسبته تؤدى الى ازدياد مستمر فى درجات الحرارة .

بعد ٥٠ سنة !

ولقد قام العلماء برصد ظاهرة زيادة غاز ثانى اوكسيد الكربون فى الجو واوضح — الخط البيانى — لهذه الظاهرة زيادة مستمرة منذ اكثر من ٢٥ عاما .. وعلى ذلك فان العلماء يتنباون بارتفاع متوسط درجات الحرارة على سطح الارض بمعدل نحو ٣ درجات مئوية خلال السنوات الخمسين القادمة !

ذوبان الجليد .. وفيضان البحار

ويرى بعض العلماء ان هذه الزيادة فى درجات الحرارة التى — قد تبدو طفيفة — الا انها ربما تؤدى الى ذوبان معظم جليد القطبين الشمالى والجنوبى .. مما سيؤدى الى ارتفاع مياه البحار والمحيطات وغرق كل المناطق الساحلية فى العالم ..

ومن هذا التوقع يرى بعض العلماء أن السواحل الشمالية بمصر ستتعرض لهذا الغرق الذى سيشمل الدلتا ..!!

الانسان يدمر الحياة !

ان العالم يعرف عن يقين ان البيئة التى نعيش فيها تقوم على توازنات حساسة بين عناصرها ومكوناتها من انسان وحيوان ونبات وجماد ومع ذلك فان انسان العصر الحديث يدمر هذه التوازنات وطبقة — الاوزون — التى تمثل درعا واقيا للحياة على الارض من الاشعة الكونية القاتلة يتم تدميرها بواسطة عادم الطائرات النفاثة الاسرع من الصوت ومركبات — الفلوروكربون — الموجودة كغازات ضغط فى عبوات — الاسبراى — وغيرها !

البترول خطر

ويحذر العلماء من ان حرق البترول يهدد بوصول نسبة ثانى اوكسيد الكربون الى نقطة الخطر .. ومن ثم فان استخدام البترول فى انتاج الوقود والمحروقات .. هو — فى نظر هؤلاء العلماء — جريمة مزدوجة — لانه مادة خام قامت الطبيعة بصنعها عبر ملايين السنين ولاتعوض .. وسوف يتم استهلاكها خلال قرن ونصف !! .

الطاقة الشمسية ولكن .. !

وعلى ذلك — يقول العلماء — انه لابديل امام البشرية الا الاتجاه الى التوسع فى استخدام مصادر اخرى بديله للطاقه غير حرق المشتقات البترولية والفحم .. واهم هذه المصادر — الطاقة الشمسية — .

غير ان ابحاث استخدامات الطاقة الشمسية تواجهها صعوبات وعراقيل لاسباب سياسية .. واهم هذه الاسباب ان الشمس تشرق كثيرا على — الدول الفقيرة — المتخلفة — التى هى صاحبة المصلحة المباشرة فى تقدم ابحاث استخدامات الطاقة الشمسية .. وهذه الابحاث تسيطر عليها شركات البترول العالمية — متعددة الجنسية التى تمتلكها الدول المتقدمة التى يعز فيها شروق الشمس !! .

الدلتا فى خطـر ..!

باختصار — فان هناك اخطارا تهدد البيئة وتؤدى الى سخونة الارض والجو وتحول الارض الزراعية الى صحراء وتجعل الجليد فى مناطق القطب الشمالى والجنوبى يذوب فتعلو البحار وتغمر مياهها المدن والسواحل وتغرقها .

وبعض العلماء يقولون ان البحر الابيض بدا ياكل الارض وطمى النيل لايصل الى الشواطىء وانه فى عام ٢١٠٠ — اى بعد ١١٢ سنة ستغرق الدلتا ويصبح ميناء الاسكندرية فى مكان — طنطا — ويقدرون اننا سنخسر ١٥٪ من الارض الزراعية فى مصر — اذا لم تتخذ الاجراءات الكافية لحماية البيئة .. !



المصدر : وطنى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦ أغسطس ١٩٨٩

وفى امريكا ايضا

وليس الخطر على مصر وحدها — فان ميناء نيويورك يواجه نفس المشكلة التى تواجهها مدينة الاسكندرية ولهذا قرروا ان يقيموا حائطا امام نيويورك حتى لاياكلها البحر ... بل انهم — فى امريكا يدرسون اخلاء الموانى الصغيرة لان الشواطىء مهددة بان تغمرها مياه المحيط الاطلسى والمحيط الهادى .. فالمشكلة ليست مشكلة مصرية ولااقليمية ولكنها مشكلة علمية عالمية هى مشكلة انسانية تواجهها البشرية كلها ..

مؤتمر دولى فى القاهرة

ان العالم يستشعر هذا الخطر ومن اجل مواجهته تقرر ان يعقد مؤتمر عالمى فى شهر ديسمبر القادم بالقاهرة تنظمه الامم المتحدة تحت رئاسة السيدة سوزان مبارك قرينة السيد رئيس الجمهورية . وسيحضره الدكتور مصطفى كمال طلبة مساعد السكرتير العام الامم المتحدة لشئون البيئة كما سيحضره ٧٠٠ عالم من مختلف انحاء العالم من المتخصصين فى شئون البيئة لمناقشة الموقف وسبل [illegible]ته عالميا .



المصدر : القبس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ أغسطس ١٩٨٩

رسالة عالم

النمسا ... هاجس حماية البيئة

في الصور التي تبعث بها الاقمار الاصطناعية، تظهر النمسا كبقعة خضراء تتوسط القارة الاوروبية ويلتقي فيها المناخ الاطلسي الرطب بالاستوائي المشمس.

بقعة خضراء تغطي الغابات والمراعي (٧٣) بالمائة من سطحها، وتشكل المساحات المزروعة (٢٠) بالمائة من اراضيها، تغذيها انهار وروافد بطول (١٠٠) الف كيلو متر وتشكل فيها (٨٨) بحيرة تزخر بالحياة.

والنمسا، للعلم، هي البقية الباقية من «الامبراطورية الاوروبية» (النمساوية الهنغارية) التي حرصت على اقامة صناعاتها الثقيلة في المناطق النائية لتحتفظ «بقلب اخضر» يسود معظمه الطابع الريفي، متفادية بذلك اخطاء غير قابلة للتصحيح ارتكبتها بلدان صناعية عديدة في اوروبا وحولت طبيعتها البكر الى مناطق ملوثة.

ومفهوم «حماية البيئة» النمساوية الذي يعتبر نموذجا يحتذى لبلدان العالم، يكرسه تعاون الحكومة والقطاع الخاص تطبيقا لقرار برلماني ملزم اتخذ سنة ١٩٨٤ وادرج ضمن مواد الدستور، ويشمل كل ما له صلة بصحة الانسان، من ارض وغابات ومراع واجواء ومياه وضجيج ونظافة واشعاع وما له منشأ بيئي او تكنولوجي او اقتصادي او اجتماعي.

● فمنذ عام ١٩٨٠ حتى اليوم، اسفرت تلك الجهود عن اقامة (١٥٨) محمية طبيعية و(١٩٠) منتزها محميا، و(١٢) منتجعا طبيعيا، و(٥٣) محمية نباتية وبحيرة اصطناعية، وتوفير الحماية لـ(٣٠٠) ونوعين من النبات و(١٠٨) انواع من الحيوان.

● وبفضل القوانين الدقيقة التي تطبقها «وزارة الصحة وحماية البيئة»، امكن تخفيض معدلات انبعاث الغبار الصناعي وغاز ثاني اوكسيد الكربون والغازات الضارة الاخرى بنسب قياسية بلغت احيانا (٩٠) بالمائة، وتمت مكافاة المتعاونين في تنفيذ برامج الحماية ومكافحة موت الغابات، من اجل تامين جو نقي.

● وتعنى السلطات النمساوية بتنقية المياه، وتحرص على استخدام الجوفية منها للشرب (للانسان والحيوان) والسطحية للاستعمالات العامة، ويتطلب خلاف ذلك ترخيصا مسبقا، وتقدم القروض لبناء الاقنية ومحطات اعادة تقطير المياه وقد بلغ عددها منذ منتصف ١٩٨١ (٧٨٥) محطة تغطي احتياجات تسعة ملايين نسمة (اي اكثر من عدد السكان البالغ حوالي ثمانية ملايين).

● تعتبر عملية التخلص من النفايات بانواعها مهمة اساسية لتوفير بيئة نظيفة وتعالج النفايات السائلة والحيوانية والصلبة كل على حده، وتحرق المستشفيات نفاياتها في افران خاصة بها، وتحول (١٢٠) الى (١٣٠) الف سيارة سنويا الى المكابس ومعامل الصهر، وتستخدم اطاراتها كوقود لمصانع الاسمنت. اما الزجاج والورق، فيستفاد منهما ثانية في ورش متخصصة، ومثلها زيوت وشحوم المحركات والآلات على اختلافها.

● الضجيج، ضجيج السيارات والطائرات والمركبات عامة، هو الشغل الشاغل لسلطات حماية البيئة في النمسا، والتلوث بضجيج المصانع وخلافها تحكمه قواعد هدفها الحفاظ على صحة الانسان واعصابه، وبالتالي استقراره.

● وهناك قواعد تحكم الاستخدام العلمي والطبي والتجاري والصناعي للمواد المشعة ومصادر الاشعاع وتخزينها والتصرف بنفاياتها.

ولان النمسا محاطة بدول تمتلك محطات ذرية لتوليد الطاقة، فقد انشات لنفسها «نظاما مركزيا للانذار المبكر من التأين الاشعاعي» يعمل بالتعاون والتنسيق مع محطات الارصاد الجوية داخل البلاد، كما يرتبط بنظام مشترك مع جارتها الشمالية تشيكوسلوفاكيا في هذا المجال.

د . يوهان ديمل

سفير جمهورية النمسا الاتحادية لدى دولة الكويت



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٦ أغسطس ١٩٨٩

كتب - احمد عثمان : فى إطار برنامج زيادة الوعى البيئى الذى يشترك فى تنفيذه كل من : جهاز شئون البيئة ووزارة الاعلام ومؤسسة فريدريش إيبرت الالمانية ، يعقد يوم ٢٥ اغسطس الجارى فى الإسماعيلية مؤتمر (مشاكل البيئة المعاصرة) لمدة اسبوع . يشترك فى المؤتمر نخبة من خبراء شئون البيئة والأعلام بهدف بحث المشاكل البيئية على المستوى المحلى والإقليمى والعالمى مع التركيز على دور الأعلام ف تعميق الوعى البيئى .

من اهم الموضوعات التى سيبحثها المؤتمر : تلوث الهواء والبحار والمجارى المائية والتصحر وتجريف الارض الزراعية والمبيدات واثارها الضارة والضوضاء واخطارها ، وامكانات تعبئة الراى العام لخدمة قضايا البيئة ..



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٧ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توقيع الاتفـاقية الاقليمية لحماية البيئة بالبحر الأحمـر

كتب محمد عبدالمقصود :

وقعت مصر ـ امس ـ على الاتفاقية الاقليمية للمحـافظة على بيئـة البحـر الاحمر وخليج عدن من عوامل التلوث .. وقع الاتفاق عن مصر الـدكتور عـاطف عبيد وزير شئون الوزراء ووزير الـدولة للتنمية الادارية والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة وعـن الهيئـة الدكتور نزار تـوفيق مـدير البـرنامج التنفيذى الاقليمى لحماية بيئة البحـر الاحمر وخليج عـدن .



المصدر : الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٩ أغسطس ١٩٨٩

مؤتمر دولي للبيئة في طوكيو

طوكيو ـ واس: يعقد في العاصمة اليابانية (طوكيو) خلال الفترة من ١١ الى ١٣ سبتمبر المقبل مؤتمر دولي عن البيئة.

وسيتم في هذا المؤتمر الذي يشارك فيه ٦٠٠ اختصاصيا من ٢٦ دولة دراسة موضوع ارتفاع درجة حرارة كوكب الارض واثرها على البيئة.

وسيقدم المؤتمر الذي سيتم تنظيمه بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للبيئة توصيات ملموسة لحكومات الدول المعنية.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٠ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء سوفييت يحذرون من كارثة بيئية بالقطب الشمالى

موسكو ـ عبد الملك خليل ـ حذر عدد من العلماء السوفييت امس من احتمالات حدوث كارثة بيئية فى منطقة القطب الشمالى بسبب تناقص طبقة الاوزون فى الاجواء العليا بها .

وذكر العلماء فى المعهد الجغرافى ومركز «كولا» بالابحاث المتخصصة ان تزايد النشاط الاقتصادى يعد احد المكونات الاساسية وراء تلوث الاجواء العليا بالقطب الشمالى .

كما توقع العلماء حدوث ارتفاع فى درجة حرارة المنطقة القطبية الجنوبية مما سيؤدى الى ذوبان كميات هائلة من الثلوج تتسبب فى ارتفاع مستوى مياه المحيطات مما يعرض مدنا ساحلية باكملها للغرق .



المصدر : الوفد

التاريخ : ١١ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



جهاز ألمانى جديد للحد من الغازات السامة فى نظام العادم

انتجت شركة «فولكس فاجن» الالمانية الغربية مؤخرا جهازا اسطوانيا لامتصاص الغازات السامة حيث يركب جهاز العادم وبكل سهولة ولاى نوع من السيارات . ويضم الجهاز الاسطوانى مجموعة دقيقة من انابيب مصنوعة من السيراميك ومبطنة بمحلول معدنى مكون من ثلاث مواد هى البلاديوم ، والبلاتين ، والروديوم . ويقوم هذا الجهاز الأسطوانى بتحويل غاز أول اكسيد الكربون السام للغاية ، إلى ماء وغاز ثانى اكسيد الكربون الاقل سمية ، بحيث لا يزيد الناتج من جهاز العادم الخاص بالسيارة عن خمسة جرامات من غاز اول اكسيد الكربون السام بدلا من النسبة السابقة لمختلف الاجهزة المماثلة الاوروبية والامريكية لتنقية عادم السيارات وهى نسبة ١٩ جراما . اما السيارات التى لا يركب فيها مثل هذه الاجهزة فترتفع نسبة غاز اول اكسيد الكربون السام إلى درجة مخيفة ، حيث يعمد البعض ـ وخاصة فى دول الشرق الأوسط ـ إلى نزع هذا الجهاز من نظام العادم الخاص بالسيارة حيث انه يتسبب فى ارتفاع درجة المحرك وفى مناطق مرتفعة الحرارة اصلا . ومن المرجح أن تعمد جميع الشركات الاوروبية إلى تركيب الجهاز الالمانى الجديد فى سياراتها ، كنظام قياسى عام للحد من التلوث . وقد قررت شركة مازدا اليابانية تركيب الجهاز الألمانى فى سيارتها من طراز «١٢١» وشركة سوبارو فى سيارتها طراز «جاستى» وشركة فيات فى سيارتها طراز «اونو» وشركة «لادا» .

اختبار نسبة الغازات السامة فى نظام العادم اليكترونيا



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ أغسطس ١٩٨٩

التلوث بمصانع الأسمدة وضع خطة عربية لمكافحته

تعقد بالقاهرة خلال نوفمبر القادم اول ندوة عربية لدراسة وضع خطة قومية عربية مشتركة لتصنيع وانتاج معدات مكافحة التلوث الصناعى بمصانع شركات انتاج الأسمدة بالدول العربية . ويحضرها رؤساء مجالس ادارات هذه الشركات .

وصرح الدكتور صبرى عجلان رئيس مجلس ادارة شركة ابوزعبل للاسمدة بأن الشركة ستقوم خلال انعقاد الندوة بتنظيم دورة دراسية لمديرى مصانع الأسمدة العربية عن تصنيع المعدات الاستثمارية الكبرى لمصانع الأسمدة ، وقال إن هذه الندوة سيشترك فى تنظيمها اتحاد الاسمدة العربى .



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٦ أغسطس ١٩٨٩



ضريبة تتحملها الدول الصناعية للانفاق على حماية البيئة

يتقدم مجلس النواب البرازيلى قريبا باقتراح الى الجمعية العامة للامم المتحدة بغرض فرض ضريبة دولية على الاضرار الناجمة عن تصاعد الغازات السامة والمواد الكيميائية من المصانع الكبرى بالدول المتقدمة بشكل يعرض الغلاف الجوى والبيئة المحيطة للدمار .

ويقضى الاقتراح بتخصيص حصيلة تلك الضريبة فى الانفاق على البرامج الخاصة بالمحافظة على البيئة والتى تتولى تنفيذها الأمم المتحدة وخاصة ان جميع التقارير التى اعدت فى هذا الشأن قد دلت على ان الدول الاوروبية والولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتى تعتبر المسئول الاول عما يحدث من اضرار فى البيئة وتشير الارقام الى أن ٨٠ ٪ من غاز الكلوروفلوروكربون ينتج عن التفاعلات التى تحدث داخل المصانع الكبرى بالدول المتقدمة فى حين انه حتى فى حالة مضاعفة الدول النامية لانتاجها الصناعى فان الزيادة فى نسبة التلوث الناجم عن تصاعد هذا الغاز لن تتجاوز ٦ ٪ وينطبق هذا المثل على باقى الغازات السامة .

وتتحمل الدول النامية مسئولية الحفاظ على البيئة فهى مطالبة من جانب الدول الكبرى بعدم التعرض لما تمتلكه من غابات طبيعية أو مراع خضراء أو حتى مستنقعات مائية وهى العناصر الطبيعية اللازمة للحد من آثار التلوث فى البنية فكيف لها اذن ان تحقق التنمية وترفع مستوى معيشة مواطنيها وتسدد ماعليها من ديون خارجية دون الاستفادة من تلك الموارد الطبيعية ؟

ان الزام الدول الصناعية الكبرى بدفع تلك الضريبة لهو اجراء ضرورى من أجل رفع هذا الظلم الواقع على الدول النامية وخلق روح التعاون بين الدول الفقيرة والدول الغنية اى بين الشمال والجنوب .

ومن ناحية اخرى تقترح البرازيل انشاء مناطق محمية فى عدد من بلدان العالم الثالث تتولى الاشراف عليها مؤسسة دولية بمساعدة فريق من العلماء على ان يتم حظر اجراء اى عمل عسكرى او نووى أو بيولوجى فى تلك المناطق وان تستخدم الضريبة الدولية فى الانفاق عليها واستغلالها لصالح الحفاظ على البيئة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحيـــــاة

التاريخ : ١٧ أغسطس ١٩٨٩

تحذير علمي من اعتبار الطاقة الذرية حلاً للمشكلة:

سخونة المناخ العالمي تحدث بوتيرة متسارعة

□ لندن - من محمد عارف:

■ وجّه اكثر من مئة عالم بريطاني، بينهم حملة جوائز نوبل، نداء ضد خطط تطوير الطاقة النووية، محذرين من انها لن تساعد على إيجاد حلول مجدية وسريعة لمشكلة تراكم الغازات في الغلاف الجوي المحيط بالارض وازدياد سخونة المناخ العالمي.

وجاء النداء في وقت ظهرت أولى نتائج اكبر حملة استكشافية للمحيط الاطلسي هدفها معرفة قدرة المحيطات على الاستمرار في امتصاص كميات ثاني اوكسيد الكربون التي تطلق في الجو، والتي قُدِّرت كمياتها في العام الماضي فقط بستة بلايين طن.

وصرحت العالمة البريطانية، حاملة جائزة نوبل في الكيمياء، دوروثي هوجكن لـ «الحياة» بأن التجارب العلمية الاخيرة تشير إلى ان تسخّن المناخ العالمي يحدث بسرعة اكبر مما كان يُتوقع، مما يستدعي إجراءات عاجلة لخفض إطلاق غاز ثاني أوكسيد الكربون والغازات الأخرى التي تتراكم داخل الغلاف الجوي للأرض.

وعارضت هوجكن وجهة نظر الحكومة البريطانية - وحكومات اخرى - التي ترى ان التحول نحو الطاقة النووية يمكن أن يقلل من تراكم الغازات داخل الغلاف الارضي. واكدت ان ايجاد طرق رشيدة لاستهلاك انواع الطاقة التقليدية من النفط والغاز والفحم أفضل من هدر البلايين على تطوير الطاقة النووية، على اعتبار ان النفط والغاز لا ينتجان سوى عشرين في المئة من مجموع الغازات المتراكمة في غلاف الأرض.

وقالت هوجكن، وهي مصرية المولد قضت سنوات طفولتها الأولى في مصر والسودان، ان البلدان العربية المنتجة للنفط يمكن أن تساهم في حماية البيئة العالمية عن طريق دعم الاتجاهات والأبحاث الهادفة الى زيادة كفاءة استخدام الطاقة التقليدية واستنباط طرق اقتصادية رشيدة في استهلاكها، إضافة إلى دعم الجهود المبذولة لايجاد بدائل نظيفة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والامواج التي تزخر بها البلدان العربية.

وقال الدكتور جيرمي لَغت، الذي وقع النداء ايضاً، ان الراي العام العلمي يزداد اقتناعاً بان تسخّن المناخ العالمي في السنوات الاخيرة جزء من ظاهرة «الصوبة» الناشئة عن تراكم الغازات في الغلاف الجوي للارض، وان النقاش حول زيادة سخونة المناخ العالمي يدور في الواقع حول توقيت حدوث الكارثة وليس ما إذا كانت ستحدث.

وذكر الدكتور لَغت لـ «الحياة» ان الوقت ليس بجانبنا في معالجة مشكلة تسخّن المناخ العالمي.

واضاف أن بناء محطة نووية يحتاج إلى ست سنوات على الاقل بينما لا تحتاج إجراءات حفظ طاقة النفط والفحم والمتحجرات الأخرى وترشيد استخدامها سوى إلى بضعة شهور، كما أن مشكلة التخلص من النفايات النووية ما تزال من دون حل، ولم تُحل ايضا مشكلة تفكيك المحطات النووية المستهلكة ومشاكل التسلح النووي.

وشبّه الدكتور لَغت، وهو استاذ مادة الجيولوجيا في إمبريال كوليج - لندن، الوضع الحالي لجو الأرض بمريض يتهدده الموت بعد اصابته باورام سرطانية خبيثة في اجزاء عدة من جسمه. واضاف ان استخدام الطاقة النووية كعلاج يشبه محاولة التركيز على علاج ورم واحد وبواسطة غير فعالة بل خطرة في حد ذاتها.

وقال ان ترشيد استهلاك وحدة لانتاج الطاقة من النفط او الغاز او الفحم يكلف اقل من كلفة توليد وحدة طاقة نووية جديدة، كما انه اكبر تاثيرا بسبع مرات في خفض نسبة غاز ثاني أوكسيد الكربون. إضافة إلى أن مئات البلايين من الدولارات التي ستنفق على تطوير برامج الطاقة النووية ستؤدي إلى استنزاف الموارد المتاحة لترشيد استخدام الطاقة. وسيكون من الصعب بل من المستحيل على البلدان النامية تدبير الموارد المطلوبة لتطوير الطاقة النووية.

وتشير التقديرات إلى ان التوسع المعتدل في الطاقة النووية سيكلف الدول النامية أكثر من ٥٠ بليون دولار سنويا، بينما لا يزيد المعدل العام لانفاق هذه البلدان على انتاج الطاقة الكهربائية عن ٧



المصدر : الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ أغسطس ١٩٨٩


دوروثي هوجكن (حاملة جائزة نوبل في الكيمياء).

بلايين دولار سنويا في الوقت الحالي.

مسح المحيط

ويقوم منذ الربيع الماضي فريق من ستين عالما من الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة وهولندا والمانيا باكبر حملة مسح في شمالي المحيط الأطلسي لمعرفة مصير بلايين الأطنان من ثاني أوكسيد الكربون التي تختفي في المحيط.

ويتوزع الفريق الدولي على خمس بواخر للابحاث تدعمها أقمار الاتصالات الخاصة بالمنظمة البحرية للأقمار الاصطناعية «إنمارسات» وقمر معهد ابحاث المحيط والفضاء الأميركي «نوى» وطائرة الأبحاث الخاصة بوكالة الفضاء الأميركية «ناسا».

وتشير التقديرات الأولية لهذا العمل إلى أن قدرة المحيطات على امتصاص غاز ثاني اوكسيد الكربون من الجو يمكن أن تضعف مع ارتفاع درجات الحرارة.

وذكرت الدكتورة كارول تيرلي العاملة في الفريق لـ «الحياة» أن الأبحاث برهنت على أن الطحالب البحرية «بلانكتون» تلعب الدور الرئيسي في الدورة الطبيعية لثاني أوكسيد الكربون بين الجو والمحيط وأن هذه الطحالب المجهرية التي لا يزيد قطرالواحد منها عن ٠,١ ملم وتعيش على عمق يتراوح بين ٥٠ و١٠٠ متر تحت سطح البحر تمتص بلايين الأطنان من غاز ثاني أوكسيد الكربون في عملية التركيب الضوئي.

وقالت تيرلي التي عادت لتوها من الرحلة الاستكشافية في المحيط الأطلسي ان العلماء يحتاجون إلى دراسات أكثر لمعرفة ردود أفعال طحالب «بلانكتون» تجاه ارتفاع درجات الحرارة، وتاثير ذلك على قدرتها في امتصاص غاز ثاني أوكسيد الكربون. ولكن الدلائل المتوافرة تشير إلى أن ارتفاع درجات الحرارة يمكن أن يؤدي إلى تباطؤ نمو الطحالب نظراً الى ان التيارات التي تدفع بالمواد الغذائية من أعماق المحيط إلى السطح تصبح - بسبب ارتفاع حرارة المياه - أقل سرعة، مما يؤدي إلى تاخر نمو الطحالب.

غازات الصوبة

وطبقا للتقديرات العلمية، يشكل غاز ثاني أوكسيد الكربون ٥٠ في المئة من غازات «الصوبة» التي تحيط بالكرة الأرضية وتؤدي إلى تسخن المناخ العالمي. ويساهم النفط والغاز في ذلك بعشرين في المئة، وقطع الأشجار وإزالة الغابات الاستوائية بعشرين في المئة، والفحم بعشرة في المئة. وتتكون النسبة الباقية من الميثان (١٨ في المئة) والكلوروفلوروكاربونات (١٤ في المئة) وغاز الأوزون



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحيـــــاة

التاريخ : ١٧ أغسطس ١٩٨٩

(١٢ في المئة) واول اوكسيد النتروجين (٦ في المئة).

وإذا تأكدت التوقعات العلمية بالنسبة الى التأثير السلبي لارتفاع الحرارة على نمو طحالب «بلانكتون»، فمن المحتمل ان يظهر مفعول «الصوبة» خلال الثلاثين سنة المقبلة بدلاً من ٥٠ – ١٠٠ سنة المقدرة سابقاً.

وسيتحتم على الحكومات عندئذ ان تجد خلال ١٥ سنة من الآن الموارد الكافية لمواجهة النتائج المترتبة على ذلك مثل: ذوبان الجليد القطبي، وتمدد البحار والمحيطات، وغرق المدن والمناطق الساحلية، وتغير الأوضاع الزراعية حول العالم.

وتشير التقديرات إلى أن بريطانيا وحدها ستحتاج إلى ٥ بلايين جنيه استرليني لبناء استحكامات تحمي مناطقها الساحلية ومدنها من الغرق، وهو الامر الذي يهدد مناطق في قلب العاصمة لندن نفسها.

لكن مهما بلغت قيمة المبالغ، فانها طبقا للدكتور لَفت، لن تستطيع حماية الأشجار والغابات من الهلاك، اذ لن يتاح لها الوقت الكافي للتكيف مع الارتفاع السريع في درجات الحرارة.

الحلول الممكنة

ومع ذلك يذكر الدكتور لَفت ان هناك حلولاً عملية ممكنة لخفض استهلاك الطاقة في شكل حاسم مما يعيد التوازن الى الطبيعة. ويؤكد خبراء الطاقة الحكوميون في بريطانيا، ومنهم مدير عام شركة النفط البريطانية، امكان خفض استهلاك الطاقة بنسبة ٤٠ في المئة مع حلول عام ٢٠٢٥.

ويقترح لَفت في تقرير اصدره اخيراً، بالاشتراك مع عالم الجو الدكتور ميك كيل، حلولا عاجلة لمواجهة الكارثة المتوقعة. وتتلخص المقترحات بزيادة الاستثمار في تكنولوجيات الطاقة البديلة، وتحسين وسائل ترشيد استخدام طاقة النفط والغاز والفحم وغيرها من مصادر الطاقة التقليدية، ووضع حدود ملزمة لإطلاق الغازات المضرة بالبيئة، وإيجاد حوافز للصناعة والجمهور عن طريق استخدام الضرائب مثلا، وتطوير وسائل النقل العام وغير ذلك.

ويؤكد على ضرورة تقديم المعونات للبلدان حديثة التصنيع بهدف مساعدتها في اعتماد وسائل للتنمية غير ملوثة للبيئة، وتشجيع سياسات زراعية تعمل على خفض إطلاق غاز الميثان في الجو والذي ينشأ بصورة رئيسية عن زراعة الرز وتربية المواشي. ويدعو البلدان النامية إلى تجنب تكرار نماذج التنمية التي اتبعتها البلدان الصناعية، والتي قامت على هدر الموارد الطبيعية وتجاهل الآثار التي يمكن أن يتركه النمو غير المستديم على البيئة في المدى البعيد.



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٩ أغسطس ١٩٨٩

■ مصر تشارك فى مؤتمرين دوليين حول الزلازل والشمس :

استمرار مصر فى رصد ظواهر التنبؤ بالزلازل

دراسة حول تأثير الانفجارات الشمسية على المناخ الأرضى

كتب محمد السعدنى :

تقرر ان تشارك مصر فى مؤتمرين دوليين بتركيا ويوغوسلافيا حول التنبؤ بالزلازل ودراسة دور النشاط الشمسى .

يبدأ المؤتمر الاول حول الزلازل فى تركيا غدا الاحد ويستمر حتى ٣٠ اغسطس الحالى ، ويمثل مصر فيه الدكتور رشاد قبيصى مدير المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ورئيس قسم الزلازل بالمركز الذى صرح بأن مصر تعد من الدول القليلة فى العالم المستمرة فى رصد الظواهر التى تساعد على التنبؤ بالزلازل وذلك من خلال المركز الاقليمى للزلازل بأسوان الذى يراقب التغير فى منسوب المياه ببحيرة ناصر ، ومنسوب المياه الجنوبية حول البحيرة ودرجة حرارتها ، وكذلك التحركات الراسية والافقية حول الفوالق النشطة بالمنطقة .

وسيتم فى هذا المؤتمر ترشيح الدكتور قبيصى لعضوية المجلس الاستشارى لمركز الزلازل الاولى ودول البحر المتوسط الذى يضم ٥ اعضاء .

كما صرح الدكتور عبدالفتاح جلال رئيس قسم الابحاث الشمسية بالمعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية والذى يمثل مصر فى مؤتمر النشاط الشمسى بيوغوسلافيا بأن مصر سوف تتقدم الى المؤتمر بدراسة تتعلق بالانفجارات الشمسية والسنة اللهب التى تصحبها ومدى تأثيرها على المناخ الارضى خاصة وان الفترة من الآن وحتى منتصف عام ١٩٩١ تعتبر ذروة النشاط الشمسى فى هذا المجال .

وسوف يبدأ هذا المؤتمر يوم ٢٥ سبتمبر القادم ويستمر ٤ ايام .



تلوث البيئة

□ خصصت محافظة سوهاج ٢,٥ مليون جنيه هذا العام لمعالجة تلوث البيئة بسوهاج ومنع الاضرار الناتجة عن مخلفات مصنع هدرجة الزيوت . صرح بذلك حسن الالفى محافظ سوهاج .

نظام جديد في زامبيا لمشروعات حماية البيئة

لوساكا – وكالات الانباء :

وقعت زامبيا إتفاقا مع الصندوق العالمي لحماية الطبيعة تقضي بتمويل عدد من مشروعات حماية البيئة عن طريق إسقاط جزء من ديونها .

ينص الاتفاق على إسقاط ديون قيمتها ٢,٢٧ مليون دولار لبنوك تجارية قيمتها يتحملها الصندوق في المقابل تدفع زامبيا هذا المبلغ للصندوق بعملتها المحلية (كواشا) عن طريق إستخدام هذا المبلغ في مشروعات حماية البيئة .

وسيتم إستخدام المبلغ في مشروعات تطوير حوض نهر كافوي وبحيرة بانجولا وحماية التربة من النحر والحفاظ على الفيل ووحيد القرن .

كان الصندوق الذي يتخذ من سويسرا مقرا له قد بدأ نشاطه في عام ١٩٨٧ من أجل تطبيق مبدأ الديون مقابل الطبيعة في البلاد المدنية التي تتعرض فيها البيئة لضغوط كبيرة ويعتمد الصندوق على شراء قروض الدول الفقيرة في البنوك التجارية التي ترحب بذلك حتى لا تخسر الدين كله .. وبعد ذلك تقوم الدولة المعنية بإنفاق هذا المبلغ بعملتها المحلية في مشروعات حماية الطبيعة .

وليس من الضروري في كل الاحوال إقامة مشروعات . فبوليفيا وهي أول دولة إستفادت من هذا النظام



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٤ أغسطس ١٩٨٩

خطة عربية مشتركة لتصنيع معدات مكافحة التلوث الصناعي

تعقد بالقاهرة في شهر نوفمبر القادم ، اول ندوة عربية ، لدراسة وضع خطة قومية عربية مشتركة لتصنيع وانتاج معدات مكافحة التلوث الصناعي بمصانع شركات انتاج الاسمدة بالدول العربية . يحضر الندوة رؤساء مجالس ادارات هذه الشركات ويتم فيها تنظيم دورة دراسية لمديري مصانع الاسمدة العربية .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠ أغسطس ١٩٨٩

اسوان تتعهد: العام القادم ... نهاية التلوث !

● اسوان - موفق ابو النيل :

اعلن قدرى عثمان محافظ اسوان ان عام ١٩٩٠ سيشهد القضاء على ظاهرة
التلوث بمحافظة اسوان بعد ان بدات المحافظة فى تنفيذ مشروعات تستهدف
القضاء على ظاهرة التلوث فقد تم اعتماد ٩٠٠ الف جنيه كدفعة اولى لتنفيذ
شبكات للصرف الصحى فى مدن ادفو وكوم امبو وادراج باقى المدن ضمن الخطة
مع الانتهاء من مشروع الصرف الصحى الخاص بمدينة اسوان فى شهر يناير
القادم .

وقال المحافظ انه تم تشكيل لجنة علمية برئاسة مدير فرع شئون البيئة
باسوان قامت بزيارات ميدانية لجميع مصانع المحافظة ورفعت تقريرا حول
مصادر التلوث وبدات بالفعل الخطوات العملية للقضاء على مصادر التلوث
حيث تم تركيب ٤ فلاتر بمداخن مصنع الفيروسيليكون بادفو التى يتصاعد منها
مادة السليكا وتلوث سماء المدينة .

كما تم بالاتفاق مع مصانع السكر بكوم امبو على تنفيذ برنامج للاحلال
والتجديد للمراجل البخارية التى تعتمد فى تشغيلها على حرق مصاصة قصب
السكر ويتطاير نتيجة لذلك مواد دقيقة من المصاص تسبب امراض الصدر
وتلوث سماء مدينة كوم امبو وتم تزويد ٤ مراحل بمصايد للرماد المتطاير تقوم
بتنقية الغازات فى حدود المواصفات العالمية كما تجرى حاليا دراسة بمصانع
كيما لحجز اتربة السليكا المتصاعدة من مداخن المصانع وتؤدى الى تلوث سماء
المدينة السياحية .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٨٩

ورقة عمل مصرية لحماية طبقة الاوزون

كتب محمد عبدالمقصود :

تشارك مصر اليوم فى مؤتمر حماية طبقة الاوزون الذى يعقد بمقر البرنامج التنفيذى للامم المتحدة للبيئة بالعاصمة الكينية « نيروبى » .. يمثل مصر فى المؤتمر الدكتور احمد امين ابراهيم المستشار بجهاز شئون البيئة .. يقدم الدكتور امين ورقة عمل عن جهود مصر فى مجال حماية طبقة الاوزون ، وذلك بوضع خطة لمنع استخدام غازات الكلور وفلورو كاربون فى الايروسولات ، واستخدام غازات بديلة لا تؤثر على البيئة .

كما يدرس المؤتمر وضع الاقتراح الذى تقدم به الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية باقامة صندوق لتعويض الدول النامية عن الخسائر التى تنتج عن وقف انتاج واستخدام الغازات المضرة بطبقة الاوزون . يستمر المؤتمر ٥ ايام .



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطة للقضاء على تلوث مصانع الأسمنت

كتب ـ محمد أمين وحنان عثمان

اعتمد المهندس حسب الله الكفراوى وزير التعمير والاسكان، خطة جديدة للقضاء على التلوث بالاحياء الشعبية المجاورة لمصانع الاسمنت . تبلغ تكاليف الخطة ١٧ مليون جنيه، وتهدف الى تصنيع وانتاج عشرة فلاتر جديدة لمصانع اسمنت حلوان، وعمل صيانة دورية للفلاتر القديمة، وتوفير قطع الغيار اللازمة لها . ومن المقرر ان ينتهى المشروع خلال ١٥ شهرا، وهناك مشروعات مماثلة بشركتى القومية للاسمنت، وطرة . كانت «الوفد» قد نشرت دراسة لوزارة الاسكان حول وضع خطة جديدة للقضاء على التلوث بمصانع الاسمنت، لحماية السكان فى الاحياء السكنية المجاورة للمصانع فى حلوان والمعادى والعامرية .



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ أغسطس ١٩٨٩

إزالة التعديات الموجودة على ترعة مياه الشرب بالاسكندرية

الاسكندرية ـ فايقه عبده · قرر المهندس عصام راضى وزير الاشغال والموارد المائية رفع كافة التعديات الموجودة على ترعة مياه الشرب بمحافظة الاسكندرية وازالة جميع المخالفات وعدم اعطاء اية تصاريح خاصة بالمياه الا بعد موافقة مسبقة من وزارة الاشغال والموارد المائية والحفاظ على منسوب المياه خلف هويس كفر الدوار والترعة بمقدار ١٧٠ سم بصفة منتظمة .

جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده الوزير مع المستشار سيد اسماعيل الجوسقى محافظ الاسكندرية امس بمبنى المحافظة وتم فيه الاتفاق على توقيع عقد بين الوزارة ومرفق مياه الاسكندرية باسناد صيانة الترعة، وازالة كافة التعديات والمواسير التى تصب بها لاحدى شركات القطاع العام المتخصصة وردم ترعة المنتزه حتى شارع سيف واعداد دراسة لكيفية توصيل مياه الرى لزراعة حوالى ٦٠ فدانا بالراس السوداء



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٣ أغسطس ١٩٨٩

العلم فى حياتنا

الارض المصرية واخطار التلوث

تتعرض مصر لمشكلات بيئية خاصة بها وذلك بجانب تعرضها لأثار المشكلات البيئية التى يتعرض لها العالم من ارتفاع درجة حرارة سطح الارض وتاكل طبقة الاوزون وخطر الامطار الحمضية

لقد استعرض علماء مصر فى دراسة اعدها المجلس القومى للتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا وهو احد المجالس القومية المتخصصة التى يشرف عليها الدكتور محمد عبد القادر حاتم .. تعرض علماء مصر لهذه المشكلات فى محاولة لايجاد حلول علمية لها تقى الانسان المصرى من مخاطر تلوث البيئة .. وكانت بداية الدراسة عن تلوث التربة الزراعية فى مصر والتى تعانى من مشكلات متعددة لعل اهمها الزحف العمرانى على الارض الزراعية نتيجة الانفجار السكانى سواء استخدام الارض الزراعية فيما عرف بعمليات التجريف او الانخفاض فى خصوبة الارض نتيجة ارتفاع مستوى المياه الجوفية وذلك لصعوبة عمليات الصرف المناسبة

وبجانب ذلك تتعرض التربة الزراعية للعديد من عوامل التلوث ولعل من اهمها مايترتب على الاسراف فى استخدام المخصبات الكيماوية والمبيدات الحشرية والفطرية والبكتيرية ومبيدات الحشائش فى العمليات الزراعية حيث زاد الاعتماد على المخصبات الكيماوية لتعويض الارض الزراعية عن الطمى الذى كانت تحمله مياه الفيضان قبل بناء السد العالى غير ان جزءا كبيرا مما يضاف الى الارض من هذه الاسمدة ينساب مع مياه الصرف او يصل الى المياه الجوفية ويضيف بذلك مكونات كيماوية تغير من طبيعة المياه وتؤثر على بيولوجيتها ولها اثر ضار مباشر وغير مباشر على تدهور الثروة السمكية

ويبدو اننا افرطنا فى استخدام المبيدات الكيماوية لمكافحة الافات فى مصر سواء اكانت افات زراعية ام اعشابا مائية مما قد يؤدى الى الاضرار بالبيئة وذلك لتراكم المبيدات فى التربة مما يلوث غذاء الانسان والحيوان من محاصيل وخضر وفاكهة بما يحمل من اضرار صحية مباشرة لكل من الانسان والحيوان كما قد يؤدى الافراط فى استخدام هذه المبيدات الى تلوث فى المياه السطحية والجوفية معا . □

« المحرر »



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : السفير

التاريخ : ٢٣ أغسطس ١٩٨٩

نيويورك ـ رويتر : طالبت امس مالطا باضافة حماية منظمة اعالى البحار الى جدول اعمال الدورة القادمة للجمعية العامة للأمم المتحدة بهذا العام والتى تبدأ فى ١٩ سبتمبر القادم . وذكر « بورج اوليفيير » ممثل مالطا بالامم المتحدة ان الحماية البيئية الفعالة والشاملة للمناطق غير الخاضعة لسلطة اى دولة مثل اعالى البحار . مسالة حيوية من اجل حماية البيئة العالمية ، وضرورة تشكيل لجنة من الاشخاص البارزين لتقديم توصيات بشان تحديد مثل هذه الاماكن وافضل طرق لحمايتها من الاثار الضارة



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ أغسطس ١٩٨٩



تلوث البيئة الفضائية يهدد رحلة فوياجر

باسادينا (الولايات المتحدة) - وكالات الانباء: تشير الصور الفوتوغرافية الحديثة التي التقطها مسبار الفضاء الامريكي «فوياجر ـ ٢» الى تجمع السحب على كوكب «نبتون» وقد وصلت «فوياجر ـ ٢» امس الى مسافة بضعة ملايين من الكيلومترات من النهاية المحددة لرحلته عن نبتون.

وكان مسبار الفضاء الامريكي قد اكتشف منذ بضعة اسابيع «بقعة سوداء كبيرة» تماثل البقعة الحمراء الكبيرة على كوكب المشترى. واكتشف العلماء في معمل «جيت بروبالشون لابوراتوري» في باسادينا (ولاية كاليفورنيا) وجود سلسلة من العواصف تصحبها سحب وهو امر يصعب تفسيره ويحمل على الاعتقاد بوجود مصدر مجهول للحرارة على هذا الكوكب.

واثارت هذه الظاهرة حيرة العلماء الذين اشاروا الى ان نبتون يعد شأنه شأن كوكب بلوتو: من ابعد الكواكب السيارة عن الشمس وبالتالي فوجود هذه السحب امر يصعب تفسيره.

الا انه من المرجح في نظر العلماء ان يكون تضافر حرارة الشمس الضئيلة التي يستقبلها الكوكب مع نشاط بركاني على السطح ينتج حرارة تكفي لتكوين تلك السحب في اجواء نبتون التي تتكون اساسا من غاز الميثين.

واوضح ادوارد ستون رئيس مهمة مسبار الفضاء «فوياجر» في حديث ادلى به في باسادينا صباح اول امس انه «دهش للظواهر الجوية لكوكب نبتون».

وقد كلفت رحلة «فوياجر ـ ٢» برمتها مليارا ونصف مليار دولار اي ما يعادل ثمن قاذفة القنابل الخفية «بي ٢» وكان من المقرر ان تتوقف بعد التحليق فوق كوكب زحل. ولكن المسؤولين في وكالة ابحاث الفضاء الامريكية قرروا ان يواصل مسبار الفضاء الرحلة الى كوكب اورانوس ثم كوكب نبتون بعد ان ادى مهمته بكفاءة منقطعة النظير.

وينبغي اجراء استعدادات معينة خاصة بالاجهزة والهوائيات تنفيذا لهذا القرار علاوة على مواجهة مشكلات مثل ضعف الكمبيوتر على متن «فوياجر ـ ٢» والظلمة لان مسبار الفضاء هو حاليا على بعد اكثر من اربعة مليارات كلم من كوكب الارض.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ أغسطس ١٩٨٩

هولندا "الخضراء" تتأهب للصدام مع الشركاء التجاريين

أحكام جديدة تحظر انتاج أو استيراد كل ما هو "غير ودي" تجاه البيئة

بروكسل ـ «الشرق الأوسط» ـ من هيلين يويج:

تتأهب هولندا لنزال كبير مع المفوضية الأوروبية، فهي الدولة التي تعتزم ان تكون اكثر دول اوروبا «خضرة». وفي هذا الاطار تستعد هولندا بمجموعة من اللوائح والقوانين لحظر استيراد جميع المنتجات والبضائع التي لا تلتزم بالمعايير البيئية الصارمة الجديدة المتضمنة في هذه اللوائح والقوانين.

ففي اجراء يعد أشد الاجراءات المقترحة صرامة حتى الآن تعتزم الحكومة الهولندية الاضطلاع بصلاحيات واسعة النطاق تمكنها من حظر استيراد جميع السلع والمواد التي توصف بأنها «غير ودية مع البيئة»، أي انها تتسبب في تلوث بيئي من نوع او آخر سواء كان ذلك من واقع استخدام هذه السلع والمنتجات، او لأنها تنتمي لفئة المواد الملوثة للبيئة عند التخلص منها بعد انتفاء الحاجة اليها.

والمنتظر للقانون الجديد ان يسمي المواد الممكن استخدامها في عمليات التصنيع، كما سيستوجب على الشركات توفير الوسائل المأمونة للتخلص من سلعها عند انتهاء استخدامها، او اذا كان المطلوب اعادة تشغيلها.

كذلك يستوجب القانون الجديد على الناس في منازلهم ان يفصلوا الزبالة العضوية عن الزبالة غير العضوية، كما سيتقرر العمل بنظام جديد في ملصقات وصف السلع التي لا بد ان تبين للمستهلك كيفية التخلص منها او نفاياتها بعد استعمالها.

المسؤولية

وفي ذلك يقول ناطق بلسان وزارة البيئة في هولندا ان الهدف من القانون الجديد هو زرع الاحساس بالمزيد من المسؤولية لدى كل من الشركات والأفراد المستهلكين في التعامل مع النفايات. ويضيف قائلاً : «وما لم تتخذ اجراءات صارمة فمن شأن هولندا ان تبتلعها النفايات والتلوث بحلول العام ٢٠٠٠».

ومع ذلك فالقانون الجديد يتعارض مع لوائح السوق الأوروبية المتعلقة بحرية الحركة للسلع، كما يتعارض مع مفهوم السوق الأوروبية الواحدة.

وصحيح ان الحكومة الهولندية تقر بهذا الأمر، فهي تقول ايضا ان قانون مكافحة التلوث المقترح سيكون غير ذي موضوع ما لم تدخل الواردات في نطاق احكامه.

والمعلوم ان العمل بالقانون المقترح يبدأ عام ١٩٩٢ اذا ما اقره البرلمان الهولندي.

ويقول الناطق بلسان الحكومة الهولندية ان المفوضية الأوروبية ربما تقدم على منعنا من حظر استيراد السلع والمنتجات التي لا نعتبرها «ودية تجاه البيئة». ولكن ان كنا حقيقة نريد التصدي للمشكلة فعلينا ان نفعل اكثر من مجرد منع الانتاج داخل هولندا، وعلينا ان نرغم الدول الأوروبية الأخرى للانضمام الينا في هذا المشوار.

مجلس البيئة

والمنتظر ان يثير هذه القضية في اجتماع مجلس البيئة التابع للمفوضية الأوروبية وزير البيئة الهولندي ايد نيلبس. ويقال انه سيحث الدول الأخرى الاعضاء في مجموعة الدول الأوروبية على التعاون في ما بينها مع هولندا في توجهها المضاد للتلث البيئي، وذلك بتنفيذ اجراءات واسعة النطاق داخل الأقطار الأوروبية المختلفة على نحو ما تخطط له هولندا.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٤ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تطلب استضافة مؤتمر البيئة الدولى عام ٩٢

الامم المتحدة ـ ثناء يوسف :

اعلن السفير عبدالحليم بدوى مندوب مصر لدى الامم المتحدة عقب اجتماعه ظهر امس مع بيريز دى كويار سكرتير عام الامم المتحدة ان مصر عرضت على الامم المتحدة استضافة مؤتمر البيئة والتنمية الذى سيعقد فى عام ١٩٩٢ . اكد السفير بدوى ان مصر حريصة على ان يعقد هذا المؤتمر الدولى فى دولة نامية لزيادة الوعى بما لموضوعات البيئة وخاصة التلوث من أثار شاملة . وأشار الى مسئولية الدول المتقدمة واهمية دورها فى معالجة مشاكل البيئة بما لديها من تكنولوجيا متقدمة .

وأضاف انه تناول مع السكرتير العام آخر تطورات الموقف فى لبنان على ضوء جهود الامم المتحدة لحل هذه الازمة .



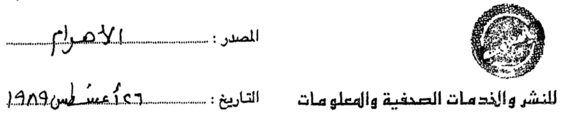
١٢ دولة عربية تناقش مشاكل البيئة

كتب محمد عبدالمقصود

تعقد الشعبة القومية لليونسكو - اللجنة الوطنية المصرية لبرنامج الانسان والمحيط الحيوى (ماب) اجتماعا اقليميا للجان الوطنية العربية للبرنامج من ٢ - ٦ سبتمبر القادم تحت رعاية الدكتور فتحي سرور وزير التعليم ورئيس الشعبة القومية لليونسكو. وذلك بقاعة المؤتمرات بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية.

يناقش الاجتماع الانشطة البيئية التي تمت بالمنطقة العربية في اطار برنامج الانسان والمحيط الحيوى.. وتشجيع مشروعات المحافظة على البيئة وتطويرها وتنشيطها.

يشارك في المؤتمر مندوبون من الجزائر وتونس والعراق والمغرب والسودان والاردن وسوريا واليمن الشمالية والصومال والكويت ومنظمة التحرير الفلسطينية وبعض الهيئات الدولية ولفيف من العلماء المصريين والاجانب. ومندوبون عن الاتحادات العلمية الدولية المهتمة بالبيئة في العالم



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علوم

يقدمه : صلاح جلال

مركز عالمى رابع لمعلومات البيئة تفتتحه رئيسة وزراء النرويج

□□ افتتحت الدكتورة جرو هارلم برونتلاند رئيسة وزراء النرويج يوم الثلاثاء الماضى المركز الرابع على مستوى العالم للمعلومات الخاصة بالبيئة والتغيرات الجوية ونقص الاوزون وزيادة التلوث ، واقيم المركز المزود بالعقول الالكترونية واجهزة الرصد والاتصال فى مدينة ارندال جنوب النرويج ، ورصدت له الحكومة النرويجية مبلغ ١,٤ مليون دولار ، وسيجمع المركز البيانات عن المنطقة القطبية الشمالية ومعلومات عن الغابات وتاثرها بالملوثات .

□□ وهذا المركز الرابع بعد المراكز الثلاثة القائمة حاليا فى نيروبى وجنيف وبانجكوك يكمل شبكة الرصد والمعلومات البيئية لتوفيرها الى كل الجهات التى تطلبها من حكومات وهيئات واجهزة بحث واعلان ونشر وهذا النشاط جزء من قاعدة المعلومات الدولية ومصادرها (GRID) الذى اقامه برنامج الامم المتحدة للبيئة (اليونيب UNEP) الذى يراسه عالم مصر الكبير الدكتور مصطفى كمال طلبة .

عضو أكاديمية العلوم الأميركية الدكتور فخري البزاز لـ"الحياة":

تغير المناخ سيؤثر على المنطقة العربية والمطلوب مساهمة العرب في دراسة الآثار البيئوية

□ كيمردج -
من محمد عارف:

■ صرح عضو اكاديمية العلوم الاميركية وأستاذ البيولوجي في جامعة هارفرد الدكتور فخري البزاز لـ «الحياة» بأن زيادة نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون والغازات الأخرى التي تشكل «صوبة» حول الكرة الأرضية، سوف تؤثر على المناخ والبيئة الحيوية في العالم العربي.

ودعا الدكتور البزاز إلى إنشاء مركز علمي عربي لدراسة آثار زيادة غاز ثاني أوكسيد الكربون على المنطقة العربية، وقال ان المجتمع العلمي الدولي ينتظر مساهمة العلماء العرب والجهات العلمية العربية في العملية الدولية الجارية حالياً لدراسة ظاهرة تغير المناخ العالمي.

وذكر الدكتور البزاز، وهو عضو في لجنة اكاديمية العلوم الاميركية التي وضعت التقرير الذي يعتمده البيت الابيض والكونغرس في إقرار برامج وموازنات البحوث العلمية لدراسة تغير المناخ العالمي، ان وجود علماء عرب في مواقع المسؤولية الدولية والطبيعة الحيوية المرنة للتنظيم العلمي المعاصر يسهلان الدخول العربي في العملية الدولية الجارية.

واعرب عن اعتقاده بضرورة ان تاخذ البلدان العربية موضوع تغير المناخ العالمي باكبر قدر ممكن من الجدية وتضعه في حسابها عند وضع خططها الاقتصادية والعمرانية.

وعلى الرغم من عدم اتفاقه في الراي مع زميله في لجنة اكاديمية العلوم الأميركية جيمس هانسن، الذي يرى ان درجة حرارة المناخ العالمي ارتفعت وان ذلك جزء من مفعول «الصوبة»، فقد اكد الدكتور البزاز في حديثه لـ «الحياة» على امرين يعتقدهما اساسيين بهذا الصدد:

اولاً، ان تراكم غاز ثاني أوكسيد الكربون وغازات «الصوبة» الأخرى في جو الأرض يزداد بوتائر عالية.

ثانياً، هناك احتمال كبير جداً بان يؤدي استمرار إطلاق الغازات الناجمة عن النشاط الصناعي والزراعي وإزالة الغابات إلى ارتفاع درجات الحرارة على الصعيد العالمي.

فقد ازدادت مستويات ثاني اوكسيد الكربون في الجو منذ اول قياس منتظم لها في عام ١٩٨٥ من ٣١٥ في المليون من الهواء إلى ٣٥٠ في المليون في الوقت الحالي. وارتفعت النسبة في السنوات الاخيرة بوتائر متسارعة. وكشف تحليل الهواء المحصور في اعماق القطب الجنوبي أن نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون قبل الثورة الصناعية في الغرب كانت ٢٨٠ في المليون. وهذا يعني أن الزيادة بلغت خلال القرنين الاخيرين ٢٥ في المئة على الأقل.

موديلات التغييرات المناخية

وطبقا للقياسات التي اجريت على عينات من الهواء المحصور في أعماق القطب الجنوبي، فان نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون في الهواء الجوي لم تسجل طيلة ١٦٠ الف سنة الماضية تارجحات شبيهة بما يحدث حالياً.



المصدر : الحيــــــاة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧ أغسطس ١٩٨٩

وتتوقع الموديلات الرياضية الاربعة التي وضعتها اكبر المؤسسات العلمية الأميركية، مستخدمة في ذلك احدث الاجهزة والبرامج الكومبيوترية، ان تزداد درجات الحرارة ما بين ٣،٥ و ٤،٥ درجة مئوية خلال القرن المقبل. وعلى رغم الاختلاف بين هذه الموديلات في تقدير الارتفاع المتوقع في درجات الحرارة فليس ثمة توقع لانخفاض درجات الحرارة او بقائها على ما هي عليه الآن.

ومع ان الارتفاع في درجات الحرارة قليل نسبيا، لكن البشرية لم تشهد في خلال آلاف السنين الماضية ما يماثلها. اذ لم تنخفض درجة الحرارة في خلال ما يسمى بالعصر الجليدي الصغير ما بين ١٥٥٠ و ١٨٥٠ ميلادية سوى ٠،٤ درجة مئوية فقط. وباستثناء العصر الجليدي الاخير الذي حدث قبل ١٨ الف سنة وادى إلى انخفاض الحرارة خمس درجات مئوية، لم يحدث طيلة ملايين السنين من حياة الكرة الأرضية ما يماثل الارتفاع المتوقع في حرارة الارض في القرن المقبل.

سيناريوهان للمنطقة العربية

وطبقا للدكتور البزاز، يوجد سيناريوهان خاصان بتأثير الارتفاع المتوقع في حرارة الكرة الأرضية على المنطقة العربية:

السيناريو الاول لا يتوقع ان يؤثر هذا الارتفاع الصغير نسبيا مقارنة بدرجات الحرارة العالية أصلاً في المنطقة العربية.

بينما يرى السيناريو الآخر أن الحرارة العالية في المنطقة العربية ستدفع الكائنات الحية الى اقصى حدود قدراتها على التحمل. والمتوقع - حسب هذا السيناريو - أن يؤدي اي ارتفاع طفيف مستمر في درجة الحرارة إلى ازالة قدرة الكائنات

«من الضروري أن تأخذ البلدان العربية موضوع تغير المناخ العالمي بأكبر قدر ممكن من الجديّة وتضعه في حسابها عند وضع خططها الاقتصادية والعمرانية. فلم يحدث طوال ملايين السنين ما يماثل الارتفاع المتوقع في حرارة الأرض في القرن المقبل.»

على التحمّل.

وعلى الرغم من اتفاق الدكتور البزاز مع الراي القائل بوجود مبالغات وتسرع في توقعات بعض العلماء حول آثار زيادة ثاني اوكسيد الكربون وغازات «الصوبة» الاخرى على البيئة العالمية، لكنه يؤكد ان التركيز على ارتفاع درجات الحرارة وارتفاع مستوى البحار والمحيطات غطّى على موضوع التاثير المباشر لغاز ثاني اوكسيد الكربون على البيئة الحية بغض النظر عن ارتفاع درجات الحرارة او مستويات البحار والمحيطات.

وكان الدكتور البزاز امضى العشرين سنة الماضية في إجراء البحوث حول تاثير غاز ثاني اوكسيد الكربون على النبات. وتُعد «الغرفة الزجاجية» التي انشاتها جامعة هارفرد خصيصا له بكلفة مليوني دولار من اكمل المختبرات العالمية لدراسة هذا التاثير.

داخل الغرفة الزجاجية

واطلع الدكتور البزاز «الحياة» على التجارب التي يشرف عليها حاليا في جامعة كامبردج البريطانية. حيث يتضح تاثير زيادة كمية غاز ثاني اوكسيد الكربون على نمو النبات. إذ يبلغ حجم النباتات التي تعيش في غرف زجاجية نسبة غاز ثاني اوكسيد الكربون في داخلها ٧٠٠ في المليون من الهواء حوالي ضعفي حجم النباتات التي تعيش في غرف زجاجية لا تزيد فيها كمية الغاز عن نسبته الموجودة في الجو والبالغة حوالي ٣٥٠ في المليون.

ويعود تاثير ثاني اوكسيد الكربون على نمو النبات إلى دوره الاساسي في عملية التركيب الضوئي التي يقوم النبات بواسطتها بصنع غذائه. ويلجا المزارعون حاليا في هولندا وبلدان اوروبية اخرى إلى ضخ كميات مضاعفة من غاز ثاني اوكسيد الكربون في غرف الاستنبات الزجاجية لمضاعفة حجم النبات والاسراع في نموها.

وعلى الرغم من التاثير الواضح لثاني اوكسيد الكربون، فان استجابات النباتات تختلف. فبعضها مثل الحنطة والشعير وفول الصويا يستجيب للزيادة وينمو بسرعة في حال توافر الماء والأسمدة. لكن نباتات اخرى مثل الذرة لا تتاثر بالزيادة.

ولا تقتصر نتائج زيادة ثاني اوكسيد الكربون في الجو على ما يمكن ان تحدثه من نمو متسارع لبعض النباتات. اذ يمكن ان تغير التركيب الكيماوي للنبتة، وتؤثر على مواصفاتها الغذائية. وتزيد كمية المواد السمية في بعضها.

تأثر الأمطار في المنطقة العربية

ويعتقد الدكتور البزاز ان انماط ونسب هطول الامطار في المنطقة العربية وتوزعها يمكن ان تتاثر اكثر من اي شيء آخر بتغير المناخ العالمي. وطبقا لاحد الموديلات الموضوعة في الولايات المتحدة، وهو «موديل مانبي» يتوقع ان تنخفض كميات الامطار في منطقة شبه الجزيرة العربية والعراق واجزاء من شمال افريقيا بنسبة ٤٠ في المئة.

لكن اكبر المخاطر المحتملة لتاثير زيادة ثاني اوكسيد الكربون على النبات تظهر في إرباك موقعه في البيئة الحيوية وفي دورة الغذاء الطبيعية. فالكثير من العمليات في الطبيعة يخضع لتوقيت دقيق وتوازنات حساسة تطورت خلال ملايين السنين. بعض النباتات على سبيل المثال يزهر في موسم ظهور نوع معين من الحشرات او الطيور التي تلعب دوراً اساسياً في عملية تلقيح الزهور. لذلك يُحتمل ان يؤدي اختلاف موسم إزهار هذه النباتات مع موعد ظهور الحشرات والطيور إلى عدم إثمارها، وما يترتب على ذلك من توقف توالدها وفنائها.

ويمكن ان تؤدي زيادة نسبة ثاني اوكسيد الكربون داخل النبتة على حساب النتروجين إلى الاخلال بعمليات نضج النبات وتفسخه وإطلاق العناصر الغذائية الاولية منه في التربة، ومايترتب على ذلك من وقف او إبطاء لدورة الغذاء في الطبيعة.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٧ أغسطس ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ عاطف عبيد في ندوة « مشاكل البيئة المعاصرة » :

تدريس قضايا البيئة بجميع مراحل التعليم

دورات تدريبية وندوات للاعلاميين ورجال الدين للحد من التلوث

الاسماعيلية ـ عزة الحسينى وعلاء العطار :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية فى افتتاح ندوة « مشاكل البيئة المعاصرة » ان جهاز شئون البيئة ينفذ الآن البرنامج القومى للتربية البيئية ويشمل ادخال مواد مبسطة عن البيئة ، والتعريف بعناصرها بجميع مراحل التعليم وتوفير المراجع والمواد واصدار المجلات والكتيبات الخاصة بالبيئة الى جانب تنظيم دورات تدريبية. وندوات تثقيفية للاعلاميين وائمة المساجد ورجال الدين الاسلامى والمسيحى للحد من التلوث .

واشار الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة الى ان البحر المتوسط يعانى حاليا من مصادر عديدة للتلوث ويلقى به سكان ١٢٠ مدينة تطل عليه ٩٠٪ من نفاياتهم بالاضافة الى مخلفات المصانع المقامة على سواحلة والنفط الذى تلقيه السفن

واكد الدكتور صبحى عبد الحكيم مدير المركز الديموجرافى بالقاهرة ان مصر ياتى ترتيبها الآن الدولة الواحدة والعشرين من حيث عدد السكان بين دول العالم ـ وقال : ان العلاقة بين السكان والموارد اصبحت غير متوازنة وان النمو السريع لسكان المدن له اثاره البيئية الضارة .

كما اكد الدكتور عبد الفتاح القصاص مستشار الامم المتحدة للبيئة ان الزيادة المطردة فى تركيز غاز ثانى اكسيد الكربون فى الهواء الجوى يؤدى الى ارتفاع درجة حرارة العالم الى مدى يتراوح بين ١,٥ و ٤,٥ درجة مئوية مما يؤدى الى ارتفاع مستوى سطح المياه فى البحار والمحيطات بما يتراوح بين ٢٠ و ١٤٠ سنتيمترا وهو يشكل خطرا يهدد بصفة خاصة مناطق الانهار ومنها نهر النيل

وينظم الندوة الجهاز بالتعاون مع مؤسسة فريدرش ايبرت ووزارة الاعلام وتناقش على مدى ستة ايام فى حضور جمع من الخبراء ورجال الاعلام قضايا البيئة المختلفة فى مصر والعالم .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٨ أغسطس ١٩٨٩

ندوة الاعلاميين للبيئة : نسبة الملوحة تهدد مستقبل مصر الزراعي

الاسماعيلية ـ محمد عبدالمقصود

أكد الدكتور محمد عبدالفتاح القصاص الخبير المصرى العالمى فى شئون البيئة أن زيادة نسبة الملوحة فى الأراضى الزراعية فى مصر تهدد المساحة المزروعة فى مصر . وقال أن عدم قدرة نظام الصرف على التخلص من كميات المياه الزائدة بالأراضى الزراعية وزحف الصحراء على الأرض الزراعية خاصة فى الصعيد يؤثر بالسلب على مستقبل مصر الزراعى .

وأضاف الدكتور القصاص أن مساحة الأراضى المهددة بالتحول الى الصحراء فى العالم بلغت ٣,٤ مليون هكتار .. وقال أن هذه المشكلة تهدد ٨٥٠ مليون شخص فى أرزاقهم : جاء هذا أمس فى كلمة الدكتور القصاص امام ندوة الحلقة النقاشية الأولى للاعلاميين بالاسماعيلية .. الحلقة ينظمها جهاز شئون البيئة ووزارة الاعلام بالتعاون مع مؤسسة فريدريش ابيرت الالمانية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الاهرام

التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

■ فى ندوة « المشاكل البيئية المعاصرة » :

تحسين أراضى التجريف وإعادتها للانتاج

مصانع فى ٥ محافظات لتحويل القمامة إلى سماد عضوى

الاسماعيلية ـ علاء العطار وحسن فتحى

اكد المشتركون فى ندوة « المشاكل البيئية المعاصرة » انه تم اتخاذ إجراءات لتحسين خواص الأراضى المجرفة ، وإعادتها الى حقل الانتاج ، ووقف جريمة التجريف تماما ، حيث لم ترصد اجهزة وزارة الزراعة اى حالة تجريف خلال هذا العام كما انه تم إنشاء عدد من المصانع بالقاهرة والجيزة والاسكندرية ودمياط لتحويل القمامة الى سماد عضوى بطاقة تصل الى ١٦٠ طنا فى اليوم ، وذلك بعد إنشاء موقع نموذجى بمدينة نصر للتخلص من القمامة باسلوب الردم الصحى بطاقة الف طن يوميا ، وجار: إنشاء مقلب اخر فى الجيزة .

وأعلن اللواء نبيل حسن مدير الادارة العامة لشرطة المسطحات المائية أنه لم يبق من مشكلة الطوب الاحمر سوى عدد من القمائن فى الشرقية والدقهلية والمنيا وأسيوط وسوهاج يستخدم اصحابها ناتج تطهير الترع ، وتجرى الآن جهود مكثفة لانهاء نشاطهم تماما



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ اغسطس ١٩٨٩

دليل جديد لحماية البيئة البحرية

الكويت - كونا : ذكر مستشار البرامج في المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية الدكتور محمود يوسف ان تقوم المنظمة بتوزيع دليل الرقابة وتحليل الملوثات البحرية الحديث على دول المنظمة قبل نهاية العام الحالي.

واضاف ان الدليل سيساهم في مساعدة الدول في قياس مؤشرات سلامة البيئة البحرية ومستويات الملوثات في المياه وانسجة الكائنات الحية والطمي.

وبين بأن الدليل سيمكن الدول من مقارنة النتائج بين بعضها البعض ومع المختبرات الأخرى بعد اجراء التعديلات عليه ومواكبته لطرق القياس العالمية.

واشار الى ان الدليل وضع ليتلاءم مع طبيعة البيئة البحرية في المنطقة والامكانيات المتوفرة لدى مختبرات الدول الاعضاء في المنظمة.

واضاف الدكتور محمود ان الدليل يحتوي على طرق اجراء القياسات الميدانية للعوامل الجوية التي تؤثر في انتشار الملوثات في البيئة البحرية وكيفية قياس التيارات المائية.

وقال الدكتور محمود ان الدليل يضم اسس قياس طبيعية الطمي ومواصفات مياه البحر ودرجة الملوحة ونسبة الاوكسجين الذائب.

واوضح ان الدليل وضع قياسا لكميات المواد العالقة وعناصر الغذاء الاساسية «مركبات النتروجين والفوسفور والسيلكون» مما سيمكن المختبرات من معرفة خصائص مياه البحر.

واضاف ان الدليل يشمل طرق جمع العينات وتجهيزها للكشف على مستويات الملوثات كمركبات البترول ومبيدات الآفات والمعادن السامة كالزئبق والرصاص التي بامكانها ان تتركز في طبقات الطمي والانتقال الى انسجة الأسماك والكائنات الحية الأخرى وتهدد صحة الانسان.



المصدر : اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

تحقيق

حوار مع الأب الروحي لحركة الدفاع عن البيئة

الاهتمام بالبيئة أصبح يشغل حيزاً مهماً من النشاطات السياسية والاعلامية، وهذا الاهتمام متعدد الاهداف والمشارب. رينه ديمون المهندس الزراعي الذي حمل راية البيئة في الصفوف الاولى يغلب الاهتمام بلدان العالم الثالث على الاهتمامات الاخرى. وفي حين

ينظر الآخرون الى التلوث وحركة المنظومة الشمسية و«الآوزون» وغيرها يذهب هو بعيداً عنها معتبراً ان الحضارة الصناعية تهدد الكرة الارضية بتراكم غاز الكربون وان بلدان العالم الثالث تعاني من جراء التبعية الصناعية.

رينيه ديمون:

العالم الثالث مهدد بالمجاعة

والحضارة الصناعية قضت على المناخ

«بحيرة ناصر» حمت مصر من الجفاف



المصدر : اليوم السابع

التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في خضم الغليان الاجتماعي والسياسي اصدر «رينه ديمون» كتابه الشهير «اليوتوبيا او الموت» عام ١٩٧٢ متوجهاً بذلك الى بلدان العالم الثالث موافقاً عن الحضارة الزراعية المتصالحة مع الطبيعة وصب جام غضبه على الحضارة الصناعية. وبدت هذه الدعوة اشبه بالهرطقة المتشائمة او حاجزاً غريباً امام التنمية الصناعية في بلدان العالم الثالث وكرت السنون وتمخضت التجارب فاذا المشكلة الفعلية اقرب الى دعوة رينه ديمون وها هو اليوم يدفع بآخر صفحة من مذكراته وافكاره الى المطبعة فهل غيرت السنون والتجارب من آرائه ام زادته يقيناً على يقين؟

■ **تستعد لنشر مذكراتك فهل بدات تطمئن لتطور حركة الدفاع عن البيئة ام تنوي ان تحط الرحال تحت ثقل السنين؟**

ـ الأعمار بيد الله كما تقولون لكني مصمم على متابعة

من هو؟

متحدر من اصول فلاحية قرر ان يتابع تعليمه العالي في المعهد الوطني للزراعة في باريس متوخياً من ذلك (ما يقول) ان يساعد المستعمرات في الميدان الزراعي بسبب معتقداته الاشتراكية الانسانية. وبوصفه مهندساً زراعياً نفذ الخدمة العسكرية في هانوي بين عامي ١٩٢٩ ـ ١٩٣٢.

عاد من حصيلة هذه التجربة الى باريس مقتنعاً بان العالم الثالث هو مجرد اسواق استهلاكية للبلدان الصناعية وان المخرج الوحيد للخروج من التبعية الاقتصادية هو الاستقلال السياسي والتنمية الاقتصادية في الزراعة وفي هذه المرحلة خاض معركة قاسية مع «جوزيف كايوه» الذي كان يدعو الى نظرية مالتوس ويطالب بهدر المحاصيل بسبب فائض المنتجات الزراعية في فرنسا.

منذ عام ١٩٣٤ خاض غمار التعليم الميداني مفتتحاً جولته في بلدان المغرب العربي ودق جرس التنمية الزراعية في هذه البلدان مما دعا حكومة جان مونيه ان تعينه في وزارة التخطيط لكنه سرعان ما اختلف مع الوزارة المذكورة بسبب موقفه مع حرب الهند الصينية ودعوته لاستقلال الجزائر وانضم الى الحزب الاشتراكي الموحد معلناً بذلك انفصاله عن الحزب الاشتراكي ثم استقال من الحزب الموحد معترضاً على السياسة العامة تجاه بلدان العالم الثالث. فكتب تقريراً عن السياسة الفرنسية في افريقيا السوداء بعد جولة في مدغشقر والسنغال وكينيا وفي عام ١٩٦٢ اصدره في كتاب تحت عنوان «افريقيا السوداء تنطلق للخلق» اثار ضجة كبيرة في القارة.



رينيه ديمون

تفرغ للكتابة عن الزراعة في دول العالم الثالث واصدر كتباً عديدة في هذا الميدان ابتداء من عام ١٩٥٦ شملت الصين والهند الصينية والاتحاد السوفياتي واميركا اللاتينية وكان اهمها كتاب «الاراضي الحية» الذي صدر عام ١٩٦٦.

اثر ملتقى نادي روما عام ١٩٧٢ حول الافكار التي تهدد الكرة الارضية كتب ماثرته «اليوتوبيا او الموت» داعياً الى نظرية بيئوية انسانية وتشكيل تيار سياسي رشحه الى انتخابات رئاسة الجمهورية الفرنسية عام ١٩٧٤ ومنذ ذلك الحين ما زال مكباً على متابعة موضوعاته رغم احالته على التقاعد واصدر مجموعة من الدراسات عن افريقيا السوداء واميركا اللاتينية ومصر وتونس.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : اليوم السابع

التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

كفاحي من اجل البيئة والعالم الثالث طالما اقدر ان امسك القلم وأنت تعرف اني محال على التقاعد منذ عقد ونصف وهذا لم يمنعني من العمل طيلة ثماني ساعات في اليوم اما موضوع الاطمئنان لحركة الدفاع عن البيئة فهذا يدعوني الى التفاؤل وربما يشجعني على نشر مذكراتي قبل فوات الأوان.

غاز الكربون

■ **هل ترى من الطبيعي ان يكون الاب الروحي لحركة البيئة الذي هو انت بعيداً عن حركة «الخضر» اليوم وما هو الخلاف بينكما؟**

ـ لست بعيداً عن حركة «الخضر» الى هذا الحد الذي تتصوره ولعلك تذكر ان تجمع الخضر العالمي عقد في بيتي السنة الماضية، لكني لست عضواً في هذه الحركة واختلف معها في الكثير من القضايا. اذ لا يكفي ان نتفق على حماية البيئة والاعتقاد بأن الكرة الارضية مهددة باخطار التلوث وضرورة حمايتها بل علينا ان نحدد طبيعة هذه الاخطار وتأثيرها على بلدان العالم الثالث واذا كنت متعاطفاً مع حركة «الخضر» بدعوتها الى السلام وحماية البيئة في الدول الصناعية الا اني ارى العالم الثالث مهدداً بالمجاعة بتأثير الحضارة الصناعية ومشكلة التصحر.

■ **كيف تنظر الى هذه المشكلة؟**

ـ ما زلت اعتقد ان استهلاك المحروقات على انواعها هو الذي يراكم غاز الكربون في الجو ويؤدي الى زيادة حرارة المناخ وقد ولدت هذه الحرارة الجفاف منذ عشر سنوات في افريقيا وافريقيا الشمالية مروراً في بلدان الساحل واثيوبيا فضلاً عن مناطق عديدة من بلدان العالم الثالث وهذا ما يدعوني الى مناهضة الحضارة الصناعية التي تدمر البيئة والى الوقوف مع المطالبين بتغيير الصناعات والمولدات التي تستهلك المحروقات والاعتماد ما امكن على الطاقة الشمسية والطاقة المائية والهوائية وهذا الامر يتطلب رفع اسعار النفط على عكس ما تنتهجه البلدان الصناعية. ففي عام ١٩٧٩ اضطرت هذه البلدان ان تستعين بنماذج عديدة من الطاقة بعد ارتفاع اسعار النفط.

■ **هل تعتقد ان تراكم غاز الكربون يكفي وحده لتصحر العالم الثالث، وكيف تنظر الى التفسيرات التي تقول بأن حركة المنظومة الشمسية مسؤولة عن زيادة حرارة الجو؟**

ـ ان حركة المنظومة الشمسية تؤثر على زيادة الحرارة بمقدار اقتراب الشمس من الارض لكن هذه الحركة الفلكية الطبيعية هي حركة دورية عارضة والظروف التي تؤثر اليوم على ازدياد حرارة الكرة الارضية ناتجة عن غاز الكربون المتراكم في الجو وهذه الظاهرة ليست عارضة بل اصبحت من مكونات الكرة الارضية وتهدد بمخاطر جسيمة وانعكاسها على بلدان العالم اكثر خطورة لان امكانيات العالم الثالث بسيطة في التكيف مع الطبيعة اذ خلال السنوات العشرة الماضية تغير المناخ وادى الى الجفاف وانخفاض كمية هطول المطر بنسبة متوسطة تعادل ٣٠ في المئة وآل هذا التصحر والقضاء على الغابات بنسبة ٥٠ في المئة ابتداء من غابة الامازون وفي الساحل الافريقي وحتى ساحل العاج وسيراليون والكمرون والكونغو.

■ **أرجو المعذرة اذا ألحت عليك السؤال هل ان الجفاف يؤدي الى خفض هطول المطر ام العكس؟**

ـ المشكلة الاساسية هي كما قلت سابقاً اساسها ازدياد حرارة الكرة الارضية بفضل تأثير غاز الكربون المتراكم، وادت هذه الحرارة الى الجفاف. لكن الجفاف يؤول بدوره الى خفض هطول المطر وهكذا يتفاعل الجفاف والتصحر، واذا اردت التوضيح عليك ان تعود الى اثنتي عشر سنة حيث كانت الغابات تغطي ٤٠ في المئة من مساحة اثيوبية على سبيل المثال وقد ابيدت هذه الغابات تحت تأثير الجفاف وعدم الاهتمام بالبيئة ولم تعد تغطي اكثر من ٤ في المئة اليوم وقد تأثر المناخ بفضل هذا التغير فانخفض هطول المطر بنسبة ٤٠ في المئة وهكذا فقدت مصر هذه النسبة من مواردها المائية واذا كان سد اسوان قد حمى الاراضي المصرية من المجاعة طيلة هذه الفترة إلا ان استمرار الجفاف بات يهدد مصر بمخاطر يعلم الله كيف يتسنى لها ان تتداركها.

بحيرة ناصر

■ **هل اطلعت على النقاشات التي دارت في مصر حول مشكلة بحيرة ناصر والسد العالي وما هو رأيك في الافكار التي مالت الى تحميل بعض مسؤولية الجفاف الى فكرة بناء السد والبحيرة؟**

ـ لقد اطلعت على النقاشات لا سيما آراء حسن فتحي واعتقد ان اغلب النقاشات تنطلق من خلفيات سياسية مبيتة وغاب عنها ان بحيرة ناصر حمت مصر من المجاعة وان تخزين الماء في هذه البحيرة عدل من خفض هطول المطر بنسبة معقولة لكن المشكلة هي ان السد غيّر نوعية التربة في الدلتا اذ ان نهر النيل كان يحمل معه الاتربة البركانية الى الدلتا واصبحت تتراكم في البحيرة لكن هذه المشكلة لا تقاس مع اهمية المياه المخزونة في البحيرة وفي كل الاحوال لا تحل نظرية حسن فتحي التي تدعو الى تعدد السدود، منها شيئاً.



المصدر : اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

غابة امازونيا

■ **كثر الحديث عن مشكلة «الازون» في الجو حتى بات الناس يعتقدون ان تغيير المناخ ناتج عن هذه المشكلة بينما تصر انت على مشكلة غاز الكربون.**

ـ اطلعت بطبيعة الحال على اثارة هذه المشكلة الاعلامية ولا ادري ما هي عواقبها بالضبط لكن ما يلفت نظري هو اثارة المشكلات العارضة واضفاء المشكلات التي اصبحت عضوية اذ ان الدول الصناعية بدأت تشعر بخطورة تلوث البيئة وهي تسعى للحد من مخاطر دون ان تهتم بمعالجة الجذور التي تنعكس على العالم الثالث وهكذا قرروا ان ينتجوا ما يسمى السيارات النظيفة او ان يتجنبوا مشكلة «الازون»... وكذلك فان البلدان الاشتراكية تسير في هذا النهج مع سياسة غورباتشوف غير ان هذه الاجراءات الايجابية لا تؤثر جذرياً في الحد من تدهور حرارة الجو ولا بد لهم ان يعيدوا النظر في طبيعة الحضارة الصناعية التي تقوم على طاقة المحروقات ويكيفوا هذه الحضارة مع الطبيعة.

العالم الثالث مهدد

■ **الا ترى ان العالم الثالث يتحمل مسؤولية في تلوث الجو وكيف تنظر الى غابة امازونيا التي توصف بأنها رئة العالم؟**

ـ ان هذا الوصف غير دقيق فالغابة لا تكون رئة إلا اذا عوملت مثل الغابات في اوروبا اي ان يتم في كل سنة قطع كمية منها وزراعتها باشجار جديدة على مدار الزمن وهكذا نحرر مادة الاوكسجين في الجو ونحتفظ بكمية الكربون التي هي الشخب دون ان نخسر مساهمة الاشجار الجديدة بتكييف المناخ ولم تكن غابة الامازون تعامل على هذا الشكل لكن القضاء عليها يطرح مشكلة اخرى وهي تغيير المناخ في البرازيل والمنطقة الاستوائية فضلاً عن تدهور التربة.

اما مسؤولية العالم الثالث في تلوث البيئة فهي بسيطة نسبياً قياساً على تلوث البلدان الصناعية والكثير من بلدان العالم الثالث لم يفهم بعد ان الاستمرار في سياسة التبعية الصناعية يفقده استقلاله السياسي ووجوده البشري.

■ **كيف يكون ذلك؟**

ـ ان افريقيا السوداء تفقد سنوياً ٨٠ مليون هكتار من الارض بسبب الجفاف وهي ما زالت تعتمد على المعونات



المصدر : اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٨٩

الغذائية والديون لشراء الحبوب من البلدان الصناعية وبلغ عجز الحبوب، في عام ١٩٨٨، مئة وعشرين مليون «كانتينر» (وحدة قياسية تعادل ٨٠ م مكعب).وقد استطاعت البلدان الصناعية ان تؤمن هذه الكمية بسبب الفائض الزراعي وبهدف التبعية السياسية والاقتصادية لكن السنوات الاخيرة شهدت جفافاً مماثلاً في الولايات المتحدة وكندا وفي عام ١٩٨٨ لجأت الى المخزون لكي تؤمن كمية الحبوب العالمية واذا استمر هذا الجفاف وكل المؤشرات تدل على استمراره فان العالم الثالث هو الذي يحصد النتيجة المأساوية.

■ **ما هي برأيك الوسائل لتلافي هذا المصير في بلدان العالم الثالث؟**

ـ ان هذا المصير ليس محتوماً في بلدان العالم الثالث ولا بد من توفير شرطين لتلافيه:

١ ـ **وقف النمو الديمغرافي**: ان البلدان الاكثر اهتماماً بالزراعة في العالم الثالث تقف اليوم على بوابة المجاعة بسبب النمو الديمغرافي المتسارع فالبلدان الآسيوية ابتداء من باكستان وحتى الصين الشمالية مروراً بالهند اهتمت منذ عشرين سنة بالزراعة وسخرت كل الوسائل لتطوير زراعة الارز واقامت السدود وحسنت التربة واستصلحت الاراضي وادخلت تعديلات مهمة على نوعية الزراعة وانتاج الارز وبسبب هذه السياسة استطاعت ان توافق بين كمية الانتاج الغذائي والنمو الديمغرافي لكن هذا التطور العلمي لا يستطيع ان يقدم حلولاً مستمرة فالثورة الخضراء قدمت كل ما يمكنها ان تقدمه وانتهى الامر بها عام ٨٥ ـ ٨٦ الى توقف النمو في حين ان النمو الديمغرافي ما زال مستمراً والامم المتحدة تتوقع أن يزداد عدد سكان هذه المنطقة بنسبة ٦٠ في المئة في عام ٢٠٢٠م وهذا الواقع اكثر مأساوية في بلدان العالم الثالث غير المنتجة.

٢ ـ **الاهتمام بالبيئة والزراعة**: كانت تونس تنتج ١٢ مليون «كانتنير» من الحبوب كمعدل وسطي وفي السنة الماضية انتجت ٣ مليون لكنها تستهلك ٢٢ مليوناً كذلك فان الجزائر لم تستطع ان تطور القطاع الزراعي منذ عام ١٩٦٢ في حين تضاعف عدد سكانها وهذا الواقع يزداد مأساوية في بلدان افريقيا السوداء التي اعتادت على استهلاك القمح والارز ولم تعد تستهلك بعض ما تنتجه من الحبوب المحلية.

■ **كنت من اشد المعارضين لنظرية «مالتوس» وها انت تعود اليها!**

ـ ما زلت مقتنعاً بأن موارد الكرة الارضية كافية لسد حاجات البشر لكن المشكلة ان الحضارة الصناعية دمرت شروط هذه الموارد والضحية الاساسية اليوم هي سكان العالم الثالث واذا كان على بلدان العالم الثالث ان تختار بين المجاعة ووقف النمو الديمغرافي من الافضل ان تجابه مشكلة النمو الديمغرافي لكي تتمكن من الحفاظ على وجودها.

حاوره: قاسم عز الدين



■ حلقة النقاش حول مشاكل البيئة تطلب :

تحديد عقوبات وقرارات ملزمة لضمان الالتزام بالحد من الضوضاء

كتبت ـ عزة الحسينى :

طالبت الحلقة النقاشية الأولى للاعلاميين حول مشاكل البيئة المعاصرة امس بضرورة ان تتضمن الخطة القومية لمكافحة الضوضاء معايير ومقاييس خاصة لحد اعلى للضوضاء بمصادرها المختلفة ، وتحديد عقوبات وقرارات صارمة وملزمة لضمان الالتزام بقواعد الحد من الضوضاء .
واشارت التقارير العلمية ان صحة الانسان المصرى العضوية والنفسية اصبحت مهددة نتيجة انتشار الضوضاء ، واحاطتها بالانسان من كل جانب .

واكد الدكتور احمد بسيونى استاذ الانف والاذن والحنجرة بطب القاهرة فى الحلقة النقاشية التى ينظمها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع وزارة الاعلام ومؤسسة فريد ريش ايبرت بمدينة الاسماعيلية ـ أن حد الضوضاء فى الشارع المصرى قد وصل إلى ٩٦ وحدة قياس صوت وهو أعلى من الحدود المسموح بها عالميا ، وهى من ٥٠ إلى ٦٠ وحدة وان الوحدة التى يتعرض لها الانسان فى حياته اليومية تفوق مستوى الضوضاء بالمصانع والذى يصل الى ٨٥ وحدة قياس صوت ويجب على العامل الا يتعرض لها لأكثر من ٨ ساعات يوميا .

امكانية علاج ثقب الاوزون بهواء الحفرة الثانية بهرم خوفو

القاهرة ـ مكتب «الشرق الاوسط»:

وقع خلاف طريف بين هيئة الآثار المصرية وبين الجمعية الجغرافية الامريكية وهيئة بحوث الفضاء الامريكية بسبب «هواء» الحفرة الثانية لمركز خوفو جنوب الهرم الاكبر.

ترجع القصة الى عام ٨٤ عندما تقدمت الجهات الامريكية بطلب الى هيئة الآثار المصرية للسماح لها بأجراء بحوث علمية على مكونات هواء الحفرة المغلقة بجوار متحف الشمس جنوب الهرم الاكبر.

واستخراج المركب الثانية للملك خوفو من الحفرة باستخدام اساليب علمية حديثة لا تضر بأخشاب المركب وتسهل عملية ترميمها بعد استخراجها: وقد تم بالفعل عام ٨٦ احداث ثقب في سقف الحفرة امكن من خلاله ادخال كاميرا تلفزيونية لتصوير ما بداخل الحفرة كما امكن اخذ عينة من «هواء» الحفرة بهدف دراسة مكونات هذا الهواء باعتباره اقدم هواء في العالم (٤٥٠٠ سنة، ولم تتعرض مكوناته لاي مؤثرات حدثت في العصر الحديث.



وحدة فنية لشكمانات سيارات الاتوبيس للحد من التلوث بمدينة القاهرة

كتب ـ عبد الهادى تمام :

اعلن الدكتور محمود الشريف محافظ القاهرة انه تقرر إنشاء وحدة اقتصادية فنية لاعادة تشغيل الشكمانات الخاصة باتوبيسات هيئة النقل العام بالقاهرة ليكون فى إتجاه إلى اعلى من مستوى الاتوبيس ، وذلك بهدف الحد من التلوث المباشر لحركة الحياة اليومية بمدينة القاهرة .

كما تقرر الزام هذه السيارات بتركيب الفلاتر لتقليل نسبة العادم الضار بصحة الانسان خاصة وان حركة السيارات بالقاهرة يصل معدلها الى حوالى ٥٥ الف سيارة اتوبيس يوميا .

جاء ذلك خلال تفقده امس للاتوبيس الذى تم تجديده وإعداده بهذه المواصفات الجديدة والذى شهده الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء والمهندس محمود عونى رئيس هيئة النقل العام .

واكد المحافظ انه سيتم تنفيذ هذه التجربة على الف اتوبيس كمرحلة اولى



المصدر : الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ سبتمبر ١٩٨٩

بلا حدود

مطلوب : تشجير العالم

لو تم زرع عشرات البلايين من الاشجار المتنوعة من اليوم حتى نهاية القرن ربما تمكن العالم من انقاذ البيئة من المزيد من التدهور وتحديد خطر الاوزون وارتفاع درجة الحرارة التي تهدد باغراق اجزاء واسعة من الكرة الارضية قريبا.

على الاقل هذا او ما يماثله هو الراي الرسمي لهيئة حماية البيئة الامريكية التي بيدها الحث على تنفيذ المشروع لانها ستربطه ببرنامج المعونات الخارجية حسب قول السيدة ساندرا بوستل نائبة رئيس معهد ورلدوتش، وهو منظمة بيئية تحظى بتأييد حكومي.

العالم يحرق او يقطع ما يساوي احد عشر مليون هكتار من الغابات كل عام او ما يعادل مساحة سكوتلندا في بريطانيا. واذا استمر على هذا المنوال سنجد انفسنا نواجه مستقبلا مخيفا بعد ازالة معظم الغابات المطرية التي تحمي التربة وتحافظ على المناخ وتحدد مخاطر الفيضانات وتنمي الثروات الحيوانية وتحافظ على السلالات المتنوعة.

ولذلك فان ساندرا اقترحت رصد عشرة بلايين دولار، بمعدل بليون كل عام، لزرع ما يغطي مائة وثلاثين مليون هكتار من الغابات او ما يساوي مساحة اثيوبيا كلها موزعة على مختلف انحاء الارض كخطوة اولى. ولما كانت بعض بلدان العالم الثالث في افريقيا وامريكا الجنوبية واسيا بحاجة الى الوقود فانها تتجه الى قطع الاشجار. وكلما ازداد الضغط السكاني احرقوا المزيد من الغابات لفسح المجال امام الزراعة.

ويقول احد اعضاء مجلس النواب الامريكي جيمس شوير ان عملية التشجير نفسها ستعود بمردود اقتصادي لشعوب تلك الدول. وفي الوقت نفسه ستعطي بقية العالم فسحة من الامل في الانتقال الى القرن القادم بدون خوف من التصحر الذي سيشمله كله اذا ما غابت الغابات المطرية من الوجود.

وفي خضم الاوضاع السيئة عالميا بالنسبة للبيئة اود ان اشير الى التجارب الايجابية التي قامت بها بعض الدول في اعادة تشجير اراضيها. وهي بالدرجة الاولى الصين الشعبية التي زرعت ثلاثة آلاف مليون شجرة وبنت ما اسمته بالجدار الاخضر العظيم أسوة بجدار الصين العظيم الذي بناه الاباطرة لحماية بلادهم من غزوات المغول ولو الى حين. ثم تلتها كوريا الجنوبية التي غطت كل شبر من ارضها بالاشجار الصنوبرية. وشاهدتهم يزرعونها ويضمدونها ـ عند اصابتها ـ كما يفعل الجراح بمريضه ونالت على ذلك اعلى شهادة تقدير في حماية البيئة من المنظمات الدولية. ثم المملكة العربية السعودية التي اعادت زراعة الارض الصحراوية وتشجير جبالها ـ في الجنوب ـ ومدنها مهما كان الثمن عاليا.

اشار النائب جيمس على الدول الصناعية ان تحاول الربط بين معوناتها وقروضها للدول النامية ومحافظة الدول المتلقية على البيئة بمساعدتها ماديا على الابقاء على غاباتها واعادة تشجير الارض التي تصحرت. واقترحت في اكثر من مقال هنا تزويد تلك الدول بوسائل بديلة للوقود الخشبي بتأمين مواقد تعمل بالطاقة الشمسية لا تكلف مالكيها مالا او بمدهم بالكيروسين مجانا او بأسعار متدنية جدا كجزء من المعونات المرصودة لهم اصلا. فكرة على الاقل تستحق الدراسة على شرط ضمان عدم قيام حكومات تلك الدول ببيع الكيروسين والمواقد في الاسواق السوداء ومصادرة ريعها لملأ جيوب المسؤولين كما يحدث عادة.

فاروق لقمان



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٨٩

افتتاح مؤتمر الانسان والبيئة

الاسكندرية – مكتب الجمهورية :

يفتتح صباح اليوم ، مؤتمر الانسان والبيئة .وتنظمه اليونسكو وتحت رعاية د . احمد فتحى سرور وزير التعليم .. يقام المؤتمر بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الاسكندرية .

اعدت هيئة الاستعلامات برنامجا لزيارة اعضاء الوفود لزيارة معالم الاسكندرية كما اشرفت على اقامة معرض عن الحضارة المصرية طوال ايام المؤتمر .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : السياسى

التاريخ : ٣ سبتمبر ١٩٨٩

حملة قومية لنظافة البيئة

كتب انور وحش :

طالبت اللجنة الصحية بمجلس الشعب برئاسة الدكتور صلاح الدين حمادى بتكثيف الحملة القومية لعلاج مرض البلهارسيا وزيادة الاعتمادات الخاصة بتوفير اقراص العلاج

واوصت اللجنة بالقيام بحملة اعلامية قومية للحد من عوادم السيارات والمصانع والحفاظ على مياه النيل واعطاء النظافة العامة اهمية خاصة على المستوى الشعبى والتنفيذى والمدارس والجامعات وناقشت اللجنة مشكلة توفير الامصال والطعوم واشارت الى ضرورة ان تتحمل الفئات القادرة نفقات التطعيم على ان يقتصر التطعيم بالمجانى على التطعيم الاجبارى للاطفال



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٣ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحلقة النقاشية للاعلاميين تطلب إصدار قوانين حماية البيئة

كتب محمد عبدالمقصود

طالبت الحلقة النقاشية الأولى للاعلاميين مجلس الشعب بسرعة اصدار القوانين المنظمة لحماية البيئة خلال الدورة القادمة للمجلس .. وناشدت وزارة الاعلام وضع خطة اعلامية واضحة لمعالجة المشاكل البيئية .. جاء هذا في ختام اعمال الحلقة التى عقدت بالاسماعيلية ونظمها جهاز شئون البيئة ووزارة الاعلام ومؤسسة فردريش ايبرت الالمانية .

واوصت الحلقة جهاز شئون البيئة بالاسراع فى انشاء بنك للمعلومات البيئية لتوفير المعلومات للاعلاميين حول ما يتعلق بمشاكل التلوث فى مصر والعالم .. والاهتمام بتنمية الوعى البيئى لدى الاطفال .. ودعم تحرك المنظمات غير الحكومية فى مشروعات التشجير والنظافة والتوعية والاهتمام بالمساحات الخضراء وزرع الاشجار بالمدن .. ونقل الورش والمسابك ومستودعات القمامة خارج الكتل السكنية للمدن واعادة تدوير المخلفات للاستفادة منها .. والاسراع فى انشاء الاحزمة الخضراء حول المدن .

وطالبت الندوة بدراسة فرض رسوم اضافية على تذاكر حدائق الحيوانات والسينما والمسرح والاوبرا وتخصيصها لمشروعات حماية البيئة من التلوث .

حشد الطاقات العلمية لمواجهة تلوث البيئة

الاسكندرية ـ حمدى ياسين

أكد د . فتحى سرور وزير التعليم على حشد الطاقات العلمية والبحوث التكنولوجية لمواجهة تلوث البيئة فى مصر والوطن العربى . جاء هذا فى الكلمة التى القاها د . سعيد عبدالفتاح رئيس جامعة الاسكندرية نيابة عن الوزير امام مؤتمر اللجان الوطنية العربية لليونسكو .

وقال الوزير بأن تدريب الكوادر الوطنية والعلمية القادرة على حماية البيئة من التلوث يتحقق من خلال خطة عمل متكاملة يكون للتعليم فيها دور هام . وانه لابد من نشر الوعى بهذا الخطر على المستوى الوطنى والعربى .



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٨٩

جائزة من قابوس للبيئة والتثقيف البيئى

الاسكندرية - خالد حسين :

قرر السلطان قابوس منح جائزة سنوية للافراد والمعاهد العلمية التى تحقق إنجازات فى مجالات البيئة والتثقيف البيئى فى المنطقة العربية

جاء ذلك فى مؤتمر الانسان والمحيط الحيوى التى تنظمها منظمة اليونسكو بالتعاون مع معهد الدراسات والبحوث بجامعة الاسكندرية .

وأعلن المستشار سيد الجوسقى فى الندوة ان شواطىء الاسكندرية اصبحت نظيفة بنسبة ١٠٠٪ وانه يجرى اضافة ٥٦٠ فدان رقعه خضراء فى قلب المدينة .

يشارك فى المؤتمر الجزائر والمغرب وتونس والسودان والعراق وسوريا والكويت واليمن والاردن .



المصدر : الـمســـاء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٨٩

الجوسقى فى افتتاح مؤتمر الانسان والمحيط الحيوى :

مليار دولار لتجديد شبكات الصرف ومنع التلوث

شواطئنا اصبحت نظيفة ١٠٠٪

اكد المستشار السيد اسماعيل الجوسقى محافظ الاسكندرية أن المحافظة تقدمت كثيراً فى مجال منع التلوث البيئى رغم وجود ٤٠٪ من شركات مصر الصناعية بها .. واكد أن الشواطىء اصبحت نظيفة ١٠٠٪ بعد تطبيق القرار الخاص بمنع الصرف فى البحر .

قال فى افتتاح مؤتمر الانسان والمحيط الحيوى بقاعة معهد البحوث بالاسكندرية أن الدولة اعتمدت مليار دولار لتجديد وتدعيم شبكات الصرف الصحى بالمحافظة ومنع التلوث .

اشار المحافظ الى أن هناك خطة طموحا تعتمد على ضخ مياه الصرف الصحى بعد تنقيتها فى انابيب عملاقة واستخدامها فى الزراعة حيث يجرى الان زراعة ١٣٠ فدانا ويتم الانتهاء من ذلك فى اقل من عام .

واعلن د . سعد الراوى مدير مكتب اليونسكو الاقليمى أن هذه الهيئة من اوائل المنظمات الدولية التى قامت بحماية البيئة خاصة فى السنوات الاخيرة التى ظهرت فيها بوضوح مشكلات التلوث نظراً لظهور الصناعات الكبيرة والمواد المشعة مما ادى الى تدهور الموارد الطبيعية التى اصبحت تنذر بالخطر مهددة الانسان نفسه .

وقال أن السلطان قابوس بن سعيد سلطان عمان اعلن عن جائزة دولية سنوية تمنح للافراد والاشخاص الذين يقدمون ابحاثا علمية فى مجال الحفاظ على البيئة .

حضر افتتاح المؤتمر د . محمد سعيد عبد الفتاح رئيس الجامعة ووفود من الاردن والسودان والمغرب والعراق وسوريا والجزائر والكويت وتونس وفلسطين .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٩٥

صندوق لتحسين البيئة بالمحميات الطبيعية

يبحث قسم التشريع بمجلس الدولة حاليا مشروع اللائحة الداخلية لصندوق المحميات الطبيعية الذى اعده الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة . يستهدف الصندوق المساهمة فى تحسين بيئة المحميات وصيانتها . يكون للصندوق موازنة خاصة ..



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٨٩

ندوة المشاكل البيئية المعاصرة

العلماء يحذرون من ارتفاع الحرارة وذوبان جليد المحيطات

حذر العالم المصرى الدكتور محمد عبد الفتاح القصاص من ان متوسط درجة الحرارة فى العالم سيرتفع الى مدى يتراوح بين ١,٥ و ٤,٥ درجة مئوية فى النصف الثانى من القرن القادم اذا وصل تركيز غاز ثانى اكسيد الكربون فى الهواء الجوى الى ٥٥٠ جزءا فى المليون ، وهذا يعنى ذوبان الجليد فى المنطقة القطبية وارتفاع مستوى سطح المياه بالبحار والمحيطات بما يتراوح بين ٢٠ الى ١٤٠ سنتيمترا مما يشكل خطرا بالغا على مناطق دلتاوات الانهار ومنها دلتا نهر النيل والاراضى الساحلية المنخفضة كما يهدد المناطق الساحلية عامة حيث تقع المدن والمناطق السكنية والتى يقيم بها ثلث سكان العالم .

جاء ذلك فى ندوة المشاكل البيئية المعاصرة التى نظمها بالاسماعيلية جهاز شئون البيئة بالاشتراك مع مؤسسة فريدريش ايبرت الالمانية وافتتحها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية فى كلمة القاها نيابة عنه الدكتور المحمدى عبد رئيس جهاز شئون البيئة واكد فيها على ان جهاز شئون البيئة ينفذ الان البرنامج القومى للتربية البيئية ويشمل ادخال مواد مبسطة عن البيئة والتعريف بعناصرها بجميع مراحل التعليم وتوفير المراجع والمواد واصدار المجلات والكتيبات الخاصة بالبيئة الى جانب تنظيم دورات تدريبية وندوات تثقيفية للاعلاميين وائمة المساجد وعلماء الدين الاسلامى ورجال الدين المسيحى للحد من التلوث .

واشار الدكتور احمد شاكر مدير مركز صحة البيئة والصحة المهنية بوزارة الصحة الى ان مشكلة تلوث الهواء الجوى فى مصر بدات تبرز فى بعض المدن خلال السنوات الثلاثين الاخيرة وبخاصة مدينة القاهرة حيث تتمثل اهم مصادر تلوث الهواء بها فى الانشاءات والحفريات المنتشرة فى الشوارع ومايصاحبه ذلك من زيادة نسبة الاتربة فى الجو والتلوث الناتج عن عوادم السيارات ويرجع ذلك بصفة خاصة الى عدم كفاءة محركات بعض السيارات مما ينتج عنه احتراق غير كامل للوقود المستعمل ، بالاضافة الى التلوث الناجم عن الصناعة حيث ادى انشاء العديد من المصانع بدون تخطيط دقيق الى تكدس صناعى فى منطقتين صناعيتين اساسيتين وهما شبرا الخيمة وبها الف مصنع ومنطقة حلوان وبها ٣٥ صناعة مختلفة اهمها من حيث التلوث مصانع الاسمنت وماينبعث منها من اتربة تبلغ نسبتها من ٥ الى ٨ ٪ من الانتاج الكلى للمصنع وذلك بسبب عدم تزويد الافران بالمرسبات اللازمة لمنع تصاعد الاتربة الى الهواء الخارجى وكذلك التلوث الناجم عن وسائل النقل ومكبرات الصوت والورش الصناعية حيث اوضحت بعض الدراسات ان احد شوارع القاهرة وصلت شدة الضوضاء به الى ٩٥ ديسيبل فى حين ان الحد الاقصى المسموح به فى معظم بلدان العالم هو من ٥٠ الى ٦٠ ديسيبل .

وقال الدكتور محمد مختار الحلوجى مدير صندوق الاستشارات والبحوث الفنية والتكنولوجية بوزارة البحث العلمى ان المخلفات الزراعية تشكل اكبر مصدر للمخلفات الصلبة بالريف حيث تقدر فى مجموعها بحوالى ٢٠ مليون طن سنويا ويشكل روث الحيوانات ٣ ملايين طن ويستخدم الحرق المباشر لحوالى نصف هذه المخلفات باستعمال مواقد وافران بدائية تسبب تلوثا جويا ضارا جدا بالصحة اذ يقدر مجموع مايتم حرقه كوقود بحوالى ٤,٥ مليون طن بترول مكافىء سنويا .

واعلن الدكتور محمد عبد الرحمن فوزى نائب رئيس الاكاديمية العربية للنقل البحرى ومستشار جهاز شئون البيئة ان مصر دعت الى عقد اجتماع عاجل للدول العربية الواقعة على البحر الاحمر لوضع الترتيبات الخاصة بجعل البحر الاحمر منطقة دولية خاصة لحمايته من التلوث وذلك بتجهيز الانشاءات اللازمة بالموانى لمعاونة السفن فى التخلص من الزيوت والمخلفات الناتجة عن التشغيل بطرق علمية سليمة بدلا من القائها فى البحر مما يحمى البيئة البحرية من التلوث . واضاف ان



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٨٩/٦

الوقاية من التلوث البحرى تتطلب تطوير تكنولوجيا تشغيل السفن والناقلات من اجل تقليل كميات الزيت المتسرب الى البحر نتيجة للتشغيل العادى الى ادنى حد ممكن ورفع كفاءة اطقم السفن ورفع كفاءة الاجهزة والمعدات الملاحية على ظهر السفن من اجل تقليل احتمالات الحوادث وتبعا لذلك تقليل الزيت المتسرب للبيئة البحرية نتيجة لهذه الحوادث .

وفيما يختص بالتاثيرات البيئية والصحية للمبيدات اوضح الدكتور احمد عمارة استاذ طب الصناعات بقصر العيني ان هناك ٢٠٠ نوع من المبيدات تستعمل فى مصر سنويا لمقاومة الافات ويزداد الطلب على استيراد المبيدات فى مصر عاما بعد عام حيث تم انفاق ٣٠٠ مليون دولار امريكى عام ٨٨ لاستيراد هذه المبيدات . وقد ادى الاستخدام غير الآمن للمبيدات الى احداث تاثيرات جانبية وبيئية متنوعة اثرت بصورة مباشرة على صحة الانسان وكفاءته وانتاجيته حيث اصابت باضرارها ١٥ مليون عامل زراعى مصرى بعائلاتهم واطفالهم ، ومن هذه التاثيرات الصحية المتنوعة للمبيدات التسمم الحاد والتسمم المزمن وحساسية الجهاز التنفسى والامراض العصبية والنفسية المتنوعة والخلل فى وظائف الكبد والكلى وامراض الاطفال المختلفة والتاثيرات الموضعية للمبيدات على العين والجلد بالاضافة الى ان بعضها يحدث خللا فى الجينات الوراثية وقد يسبب ذلك خللا فى الاجيال القادمة للانسان والحيوان والنبات وقد ثبت ان بعضها يحدث السرطان فى حيوانات التجارب .

عزة الحسينى
حسن فتحى

■ المجلس القومي للثقافة والاعلام :

مسح جغرافى للبيئات المتميزة في فنون الحرف والصناعات الشعبية

كتبت ـ منى الشرقاوى :

طالب المجلس القومي للثقافة والاعلام بالقيام بعمل مسح جغرافي لمختلف الاقاليم والبيئات المتميزة بالجمهورية في فنون الحرف والصناعات الشعبية البيئية لحصر وإثبات نشاطاتها المختلفة ، وحصر خامات البيئة فيها لكي يتحدد على ضوء ذلك التخصص الانتاجي في كل بيئة كما ونوعا .

كما طالب المجلس برئاسة الدكتور محمد عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية بتنشيط وتنمية هذه الحرف والصناعات ، وان يعتمد التخطيط لهذه المهمة على دراسات متخصصة في مجالات الاقتصاد ، والتربية ، والتشكيل الفنى الشعبى مع دعوة وتوجيه المؤسسات التعليمية ، والتثقيفية ، والاعلامية الى المساهمة المخططة لتحقيق الغاية القومية المنشودة من تنمية الحرف والصناعات البيئية الشعبية .

كما طالب المجلس بأن تتضمن برامج المراحل الاولى للتعليم قدرا مناسبا من فنون هذه الحرف البيئية الشعبية وثقافتها دون أن يقتصر ذلك على المدارس الفنية الصناعية المتخصصة على أن تواصل مؤسسات التعليم العالى للكليات والمعاهد الفنية المتخصصة رسالة المراحل التعليمية السابقة .



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦ سبتمبر ١٩٨٩



«حماية البيئة» هم كويتي يشارك الاسرة الدولية جهودها لانقاذ الارض والانسان

مزابل التاريخ.. لا نريد ان يكون مسرحها العالم الثالث، ولا دوله وشعوبه تريد. لا نريد لهذه المساحات البكر التي لم تنعم بالخيرات الكامنة في اعماقها بعد.. ان تتحول في غفلة من الزمن الى بقع قاحلة جرداء يرتادها، كل سنة ضوئية، رواد السياحة على سطح القمر!

نحن في الجنوب المعوز النامي لا نريد.. لكن الشمال الغني الصناعي يريد.

يريد ان تغذي موادنا الاولية صناعته، وان تستوعب اسواقنا الاستهلاكية منتوجاته، وان يستودع اراضينا وبحارنا.. نفاياته!

(٣٠٠) مليون طن من النفايات الخطيرة انتجتها البلدان الصناعية سنة ١٩٨٣ كان نصيب اوروبا الغربية منها (٢٥) مليون طن، اي بمعدل (٦٠) كيلوغراما عن كل فرد من سكانها كل عام.

ولو كانت النفايات قابلة للتحويل الى ارصدة، لاصبحت القارة القديمة تعج اليوم باصحاب الملايين!

احصاءات «منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية» تقول ان ما نسبته (١٠) الى (١٥) بالمائة فقط من النفايات السامة يمكن اعادة استعمالها، وان الـ (٨٥) بالمائة الباقية تخضع لسلسلة معقدة من العمليات: (٦) بالمائة تحرق، (٨) بالمائة تعالج كيميائيا لتحييد سميتها، (٨) بالمائة يكون مصيرها اعماق البحار و(٥٠) الى (٧٠) بالمائة.. تدفن حيثما تيسر، وبتكاليف اجمالية تصل الى (٣٠٠) مليون دولارا!

وتقدر تكلفة حرق الطن الواحد من النفايات السامة (الزامي في قوانين اوروبا والولايات المتحدة) بـ (٣٠٠) دولار، بينما يكلف دفنه في احدى بلدان العالم الثالث (٤٠) دولارا فقط لا غير. بشرط ان يمتلك البلد منفذا بحريا، والا يكون موقعا على «معاهدة لندن حول منع التلوث البحري بفعل دفن النفايات»!

ولان البلدان الاعضاء في «منظمة الوحدة الافريقية» كانت في طليعة المدافن المرغوبة لاتباع هذا النوع من المراسم، فقد عمد المجلس الوزاري للمنظمة، في اجتماع اديس ابابا (مايو ١٩٨٨) الى تبني قرار يلزم الدول الاعضاء فيها بفسخ او الغاء اية عقود تكون قد ابرمتها مع شركات ناقلة لتلك السموم.

واعقب الاجراء تحرك قام به «برنامج الامم المتحدة للبيئة» من اجل ابرام معاهدة دولية لعام ١٩٨٩ يحرم نقل النفايات السامة خارج حدود البلاد المنتجة لها.

«الشراكة» الكاملة

العالم الثالث، في المحصلة النهائية، «شريك كامل» في مشاكل كانت البلدان الصناعية قد ابتليت بها وحدها حتى وقت قريب.

«شريكة - ضحية» في تدهور مرعب للبيئة الارضية له اثاره المدمرة على الحياة الاقتصادية والاجتماعية وحتى السياسية على هذا الكوكب، ويتوقع له ان يتحول الى كارثة شاملة في غضون عشرات السنين.

وعلى «حركة عدم الانحياز»، بوحي من مبادئها واعتمادا على حجمها الحالي (مائة دولة ودولة)، يتوقف الكثير من الانجازات التي يمكن تحقيقها لحماية وتحسين المصادر الطبيعية، ووقاية البشرية مما جنت عقولها وايديها، ولعل اخطرها المبيدات المستخدمة في مكافحة الحشرات والقوارض والافات الزراعية التي لها علاقة مباشرة بغذائنا اليومي.

ويجمع الخبراء على انه من بين (٨٠) الف مادة كيماوية تباع في اسواق العالم اليوم، تندرج ثمانية آلاف في قائمة المواد الخطرة صحيا و(١٥٠) الى (٢٠٠) مسببة للسرطان.

ولم يكن ينقص الفلاح الفقير في اسيا وافريقيا واميركا اللاتينية، الذي يضطر الى حرق المزيد من الغابات لتوفير مساحة اكبر من الاراضي الزراعية كل عام، الا ان يكون هو احد عوامل التصحر بواقع (١٥) مليون فدان، وتدمير حوالي (١٠) الاف نوع.

حتى الامطار الحمضية، التي كانت وقفا على اجواء البلدان الصناعية الملوثة، اصبحت اراضي العالم النامي القصية، من السافانا الافريقية وصولا الى غابات الامازون، ضحية لها، عفوا، «شريكة» فيها!

المحيطات التي تصل الشمال بالجنوب، والعالم الصناعي بالعالم النامي، هي الاخرى «شريكة» في النهضة المعاصرة، وبين جنباتها تصب (٢٠) بليون طن من النفايات الكيماوية والمعادن الثقيلة ومياه الصرف.

وتقول الارقام ان عشرة مفاعلات كانت تابعة لسفن وغواصات اميركية وسوفيتية تسير بالوقود الذري ترقد الان «بسلام» في قيعان بحار العالم.

لكن العالم يرقد هو الاخر حالما، يملأ عينيه من سحر الفضاء الكوني السحيق الذي تكلف صورته بلايين الدولارات، عبر نافذة مطلة اسمها... الاوزون!



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : القبس

التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٨٩

دعوة للانقاذ

الانسان ابن بيئته، صحيح... لكن البيئة من صنع الانسان.

والجهود التي يضطلع بها «برنامج الامم المتحدة لحماية البيئة»، والتي اسفرت خلال الفترة بين ١٩٧٥ و١٩٨٥ عن تسعة برامج لحماية البحار، تحرز تقدما طيبا.

وتشارك «المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية»، التي مقرها الكويت ويشرف على انشطتها وزير التخطيط الدكتور عبدالرحمن العوضي، بنشاط وفعالية، في مواكبة التوجهات الجديدة نحو تخفيف حدة المخاطر التي تهدد مستقبل البشر اذا استمر الحال بهذه الصورة.

الصورة قاتمة، لكن الاوان لم يفت بعد. والى بلغراد تتجه الانظار املا في ان تخرج اجتماعات «القمة التاسعة لحركة عدم الانحياز» بقرارات فعالة وملزمة تساهم في استبعاد وصول بيئة الارض الى وضع كارثي لا رجعة فيه.

قرارات من نوع النداء الذي وجهه سمو امير البلاد من على منبر الامم المتحدة قبل عام مضى، ودعا فيه الى اسقاط الدول الغنية لاجزاء من ديونها على الدول الفقيرة.. ومن نوع المبادرة الكويتية في اطار التعاون العربي الافريقي وتكامل استثمار الرساميل من جهة والمواد الاولية من جهة.. ومن نوع «ايجاد عالم موحد ومتضامن» التي اطلقها زعماء البلدان الصناعية السبعة الرئيسية.

فالدول الاشد فقرا، والتي تفتك ببطونها، وبالتالي بعقولها، الحاجة القاتلة الى التنمية والغذاء، توشك ان تقع ضحية استغلال بشع يحول اراضيها البكر، التي لم يتسن لها بعد استخراج ما تحويه قيعانها من خيرات، الى مزابل.. للتاريخ!

والمطلوب.. بل المفروض، ان يصار الى اخراج تلك البلدان من دائرة الفقر المدقع اولا، ثم تشجيع حركة التصنيع «النقي» فيها بعيدا عن المعاصرة التي تعصر تياراتها المخزون والجيوب واحتياطيات المستقبل.

الا يكفي مثال الدول النامية التي قيدت بمحطات توليد الطاقة الذرية واستخدام النظائر المشعة في الصناعة والزراعة والطب، لتصبح عما قريب اسيرة المشاكل نفسها لا تستطيع منها فكاكا؟

العالم الثالث لا يستطيع بدوره، ولا ينبغي عليه ان يفعل، معالجة مثل تلك المشاكل بمفرده. بيد ان التعامل مع ظواهر الطبيعة والافادة منها ليس محصورا بالحدود الجغرافية والسياسية للدول، ولا بد من تعاون عالمي لتجاوز الحالة الاخذة بالتردي، وبسرعة لا يتصورها كثيرون، في بيئة هذا الكوكب السحري الذي اساء اهله الى انفسهم باساءتهم الحفاظ على امانته.

خطوة جديدة للامام «يجب» ان تاتي من عدة اتجاهات...

ومعادلة اخرى صعبة لكنها ليست مستحيلة.

قمة التحدي والتغيير والتحديث في بلغراد، مدعوة للخروج بموقف موحد شرقي غربي شمالي جنوبي يكون الانحياز فيه «الى الانسان والحق والعدل»، كما قال سمو الامير غير مرة.

ـ انتهى ـ

علي طاهر



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٧ سبتمبر ١٩٨٩

قضايا البيئة تحدد مصير الانتخابات الهولندية

لاهاي - ر: توجه الناخبون الهولنديون الى صناديق الاقتراع امس للادلاء باصواتهم في انتخابات تهيمن عليها القضايا البيئية وتحدد مصير الحكومة الائتلافية اليمينية الحالية.

وبينما يتوقع فوز رود لوبرز رئيس الوزراء بفترة ثالثة وان يحتفظ الديمقراطيون المسيحيون (حزب رئيس الوزراء) بجميع مقاعدهم الاربع والخمسين في مجلس النواب المؤلف من ١٥٠ عضوا، برز ويم كوك زعيم حزب العمال كمنافس (قوي) لرئيس الوزراء الحالي في مناظرات تلفزيونية اجريت خلال الحملة الانتخابية.

ويتوجه عادة اكثر من ٨٠ في المائة من الناخبين الهولنديين للادلاء باصواتهم في الانتخابات العامة. وتظل مراكز الاقتراع مفتوحة ١١ ساعة وتعلن النتائج الاولية غير الرسمية بعد قليل من الاغلاق في الساعة ٧٠٠ بتوقيت جرينتش.

ومن المتوقع ان يفقد حزب العمال اربعة مقاعد من بين المقاعد الاثنين والخمسين التي يشغلها. ولكن اذا وضع في الاعتبار الاداء القوي للسيد كوك وحقيقة ان ٢٠ في المائة من الناخبين لم يتخذوا قرارا حتى امس الاول فان حزب العمال قد يفوز باكبر عدد من المقاعد.



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٧ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ الاجتماع الاقليمى العربى للبيئة يطلب :

محميات طبيعية وبنوك معلومات للحفاظ على البيئة فى الوطن العربى

الاسكندرية ـ من حسين ثابت :

اوصى الاجتماع الاقليمى للجان الوطنية العربية لبرنامج الانسان والمحيط الحيوى « ماب » التابع لمنظمة اليونسكو . بدعم وتنشيط اللجان الوطنية فى الدول العربية .. وتبادل المعلومات والخبرات مع منظمة اليونسكو ، وانشاء محميات طبيعية للحفاظ على البيئة والتراث العربى والثقافى والبيئى وانشاء بنوك للمعلومات الخاصة بالبيئة العربية ، وتدريب الكوادر ، والاستفادة من الخبرات المتاحة مع ضرورة التنسيق فى البحوث البيئية مع الدول المتشابهة فى المناخ والطبيعة .

وفى مجال الاعلام والتثقيف البيئى ، طالب الاجتماع بضرورة مراجعة المناهج التعليمية وادخال البعد البيئى فى كافة المستويات التعليمية ودعوة صانعى القرار فى الدول العربية للمشاركة فى الانشطة البيئية واستخدام كافة الوسائل لنشر الوعى البيئى



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٧ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لجنة الكوارث البيئية تناقش استعدادات المحافظات والوزارات

ناقشت لجنة مواجهة الكوارث البيئية تقارير الوزارات والمحافظات حول خبراتها في مواجهة كوارث البيئة .. وامكاناتها الحالية .. والمطلوب توفيره لها حتى تكون مستعدة عند وقوع اى كارثة . كما ناقشت اللجنة في اجتماعها امس برئاسة اللواء عبدالستار امين مستشار رئيس الوزراء اسلوب الربط بين الوزارات والمحافظات وبين غرفة العمليات الرئيسية التى انشئت بجهاز شئون البيئة . ومن المقرر ان تعقد ندوة مغلقة خلال شهر اكتوبر القادم لمناقشة وتحليل هذه التقارير .



المصدر : الرأي
التاريخ : ٩ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سباق عالمي لانقاذ طبقة الاوزون

في توجهها لتحقيق ارباح طائلة، تخوض الشركات اليابانية سباقا محموما مع مثيلاتها في اليابان وفي العالم لاكتشاف بدائل لمادة الكلورو فلورو كربون التي تسبب تدمير طبقة الاوزون الواقية للكرة الارضية.

وعلى الرغم من تقدم الولايات المتحدة واوروبا في هذا المجال، الا ان اليابان تامل في التوصل أولا الى البديل المناسب لهذه المادة، ومن المعروف ان مادة الكلورو فلورو كربون تستخدم على نطاق واسع في عالم اليوم في مجالات تنظيف المعدات الالكترونية واجهزة الكمبيوتر وتقليل حرارة المحركات، وفي اجهزة تكييف الهواء والبرادات، وتدمير هذه المادة لطبقة الاوزون يعني زيادة تاثير الاشعة فوق البنفسجية على سطح الارض، وزيادة عدد حالات الاصابة بسرطان الجلد. كما تسبب هذه المادة ارتفاع درجة حرارة سطح الارض مما يعني احتمال تغيير في مناخ الارض وتهديد الحياة عليها بكارثة.

شركة يابانية اعلنت مثلا أنها ستخصص ١٦٠ مليون دولار اضافة لتمويل الابحاث الهادفة الى ايجاد بدائل تحتوي على الهيدروجين الذي يزيل اثار مركبات الكلوزو الضارة بطبقة الاوزون.

شركة اخرى اعلنت انها قد خصصت مبلغ مليار دولار للابحاث في هذا المجال خلال السنوات العشر القادمة. ومما يذكر ان شركات الالكترونيات والسيارات في اليابان اعلنت انها ستلتزم بالتوقف عن استخدام مادة الكلورو فلورو كربون في منتجاتها وعلى مراحل الى ان يتم الغاؤها نهائيا في منتصف التسعينات.



المصدر : القبس

التاريخ : ٩ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للحفاظ على طبقة الاوزون ولتحقيق ارباح كبيرة

سباق محموم بين الشركات اليابانية والاميركية لاكتشاف بدائل لمادة «الكلوروفلوروكربون»

في تطلعات لتحقيق ارباح طائلة القت شركات يابانية بنفسها في خضم سباق محموم لاكتشاف بدائل لمادة الكلوروفلوروكربون التي يعزى اليها تخريب طبقة الاوزون الواقية للكرة الارضية.

وقال متحدث باسم رابطة منتجي هذه المادة الكيميائية «الولايات المتحدة واوروبا اكثر تقدما ولكن شركات يابانية تقوم بمحاولات محمومة للفوز في السباق واكتشاف بدائل».

وقال سيتمكن الفائزون من السيطرة على السوق وجني ارباح طائلة.

وتستخدم مادة الكلوروفلوروكربون في تنظيف المعدات الالكترونية واجهزة الكمبيوتر وفي تقليل حرارة المحركات واجهزة تكييف الهواء والبرادات «الثلاجات».

ويقول علماء ان الكلوروفلوروكربون يدمر طبقة الاوزون التي تقي الارض من الاشعة فوق البنفسجية المسببة للسرطان.

ويعتقد العلماء ان هذه المادة تسهم ايضا في زيارة حرارة الكرة الارضية فيما يعرف بظاهرة «البيت الاخضر» نسبة الى الزراعات المغطاة التي تمنع تسرب الحرارة الى الخارج.

وفي اليابان يقود صناع هذه المادة بانفسهم الحملة لايجاد بدائل.

وقال مسؤول في مؤسسة «دايكين» ثاني اكبر منتج للكلوروفلوروكربون في اليابان «بالرغم من ان المنتجين أو المستخدمين لهذه المادة لا تبدو عليهم اي دلائل عدوانية على السطح الا انهم يخوضون معركة مريرة خلف الكواليس في محاولة لايجاد بدائل».

وقال يوشيو كونيشي مدير اساهي جلاس اكبر منتج للكلوروفلوروكربون في اليابان ان شركته تعتزم تخصيص حوالي ٢٢ر٥ مليار ين - ١٦٠ مليون دولار - لتمويل ابحاث لايجاد بدائل لهذه المادة خلال السنوات القليلة المقبلة.

وستنفق معظم هذه الاموال على ايجاد بدائل تحتوي على الهيدروجين الذي يزيل اثار مركبات الكلور الضارة بالغلاف الجوي.

وقال كونيشي ان الشركة قد انفقت بالفعل ثمانية مليارات ين - ٥٥ مليون دولار - تقريبا على ابحاث للتوصل الى بدائل.

وقال كونيشي اذا كنت تبغى النجاح في هذا المجال فيلزمك زيادة مبيعاتك الى تريليون ين - سبعة مليارات دولار - تقريبا في العام لان نفقات الابحاث والتطوير والانتاج هائلة.

واضاف قائلا انه في هذا المجال سيكون البقاء للاصلح حيث لن يصمد في النهاية سوى شركات قليلة.

واكبر منافس لمنتجي الكلوروفلوروكربون اليابانيين هي شركة «ديبون دي نيمور» الاميركية.

وقال متحدث باسم «ديبون» اليابان وهي وحدة يابانية المكية بالكامل ان الشركة الام تعتزم انفاق ٤٥ مليون دولار على ابحاث ايجاد بدائل لهذه المادة في ١٩٨٩ وحدها ومبلغ مليار دولار خلال العشر سنوات المقبلة.

وتقول مصادر صناعية ان الشركات الكبرى لانتاج الاجهزة الالكترونية والسيارات في اليابان اقل تحمسا لاستخدام بدائل للكلوروفلوروكربون من شركات انتاج المواد الكيماوية.

وتلتزم معظم شركات الالكترونيات والسيارات الكبرى مثل تويوتا لصناعة السيارات وماتسوشيتا للصناعات الكهربائية بالتوقف على مراحل عن استخدام مادة الكلوروفلوروكربون الى ان يتم الغاؤها تماما في منتصف التسعينات.

ولكن هذه الشركات ستتكبد نفقات طائلة وجهودا كبيرة للتحول الى انظمة جديدة.

وقال متحدث باسم مؤسسة «هيتاشي» للصناعات الالكترونية التي تعتزم التوقف عن استخدام الكلوروفلوروكربون في ١٩٩٦ انها ابتداء من هذا العام ستنفق مبلغ اربعة مليارات ين - ٢٨ مليون دولار - سنويا لايجاد واستخدام بدائل.

ويقول كيلي براون كبير المهندسين بشركة سيارات فورد ان من عيوب استخدام بدائل للكلوروفلوركربون في صناعة السيارات الاضطرار الى وضع اجهزة تكييف هواء اكبر مما يشكل عبئا متزايدا على الطاقة واستهلاكا اكبر للوقود.



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٨٩

مصر فى مؤتمر تلوث البيئة

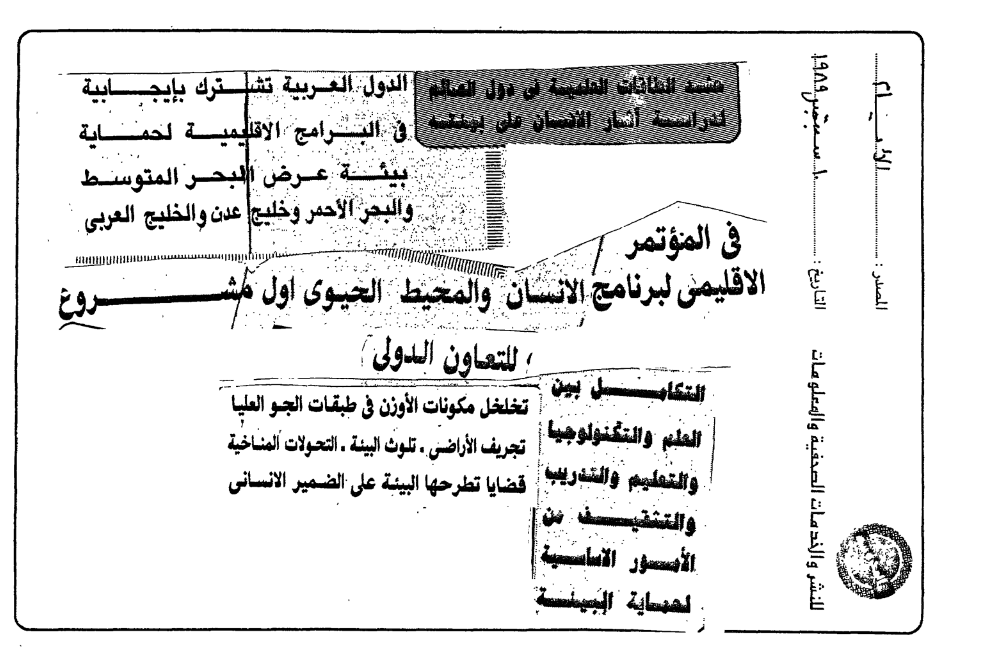
□ يسافر د . محمد الراعى وكيل معهد الدراسات العليا والبحوث بالاسكندرية إلى باريس لتمثيل مصر فى مؤتمر الاستشعار عن بعد فى الفترة من ١١ - ١٣ اكتوبر القادم .

ويناقش المؤتمر إمكانات طرق الاستشعار عن بُعد فى تحديد اماكن وتغيرات التلوث والموارد الطبيعية فى البيئة .. وتقيم المؤتمر وزارة البيئة الفرنسية . ويشترك فيه عدد من الدول الأجنبية والدول النامية المستخدمة لتكنولجيا الاستشعار .

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٨٩



حشد الطاقات العلمية فى دول العالم لدراسة آثار الانسان على بيئته

الدول العربية تشترك بإيجابية فى البرامج الاقليمية لحماية بيئة عرض البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليج عدن والخليج العربى

فى المؤتمر الاقليمى لبرنامج الانسان والمحيط الحيوى اول مشروع للتعاون الدولى

التكامل بين العلم والتكنولوجيا والتعليم والتدريب والتثقيف من الأمور الاساسية لحماية البيئة

تخلخل مكونات الأوزن فى طبقات الجو العليا

تجريف الأراضى . تلوث البيئة . التحولات المناخية

قضايا تطرحها البيئة على الضمير الانسانى



المصدر : الأهـرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٨٩

شهدت الاسكندرية المؤتمر الاقليمي للجان الوطنية العربية لبرنامج الانسان والمحيط الحيوى .. شارك في الاجتماع عدد من العلماء العرب في المؤسسات العلمية والجامعات اناب الدكتور احمد فتحي سرور وزير التعليم .. الدكتور محمد سعيد عبدالفتاح رئيس جامعة الاسكندرية في القاء كلمة .. كما القى رئيس جامعة الاسكندرية كلمة ترحيب باسم الجامعة .

اعلن الدكتور احمد فتحي سرور وزير التعليم في كلمة :

السيد محافظ الاسكندرية
السيد رئيس جامعة الاسكندرية
السيد مدير مكتب العلوم بالمنطقة العربية وممثل اليونسكو
السادة اعضاء الوفود

سيداتي سادتي :

يطيب لي ان ارحب بكم في جمهورية مصر العربية ، وفي مدينة الاسكندرية التي سبقت في التاريخ كواحدة للعلم والثقافة عندما كانت مكتبة الاسكندرية واحدة من المنارات العلمية الكبرى في العالم . نرجو من الله ان يعين على اعادة هذه المكتبة الى سابق مجدها ، لتعود الاسكندرية في غد قريب الى ما كانت عليه في الزمن البعيد . ولسنا نذكر امجاد الماضي للتفاخر ، انما نذكرها لتحفز خطانا الى الامام تعويضا عن سنين قعدت بنا عن ملاحقة ركب التقدم الحادث في العالم .

مرحبا بكم في هذا الاجتماع العلمي الذى يتناول برنامج الانسان والمحيط الحيوى واسمحوا لي ان اذكر انى عشت في رحاب اليونسكو ، ممثلا لجامعة الدول العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، في السنوات التي ولد فيها هذا البرنامج وشب ، وكنت اتابع خطى تطوره الاولى باحثا عن مجالات الافادة العربية منه ، ومجالات الاسهام العربي فيه ، وها انا اليوم اشرف بالمشاركة في الترحيب بكم وباجتماعكم هذا الذى يحصي الاسهام العربي في مدى سنوات تزيد على خمس عشرة سنة مضت منذ بداية العمل في هذا البرنامج الدولى ، والذى ينظر في مجالات التعاون العربي في البحوث والدراسات التي تتالف منها مشروعات هذا البرنامج ليكون الاسهام العربي بارزا الدور الحضارى الذى نترسمه ونرجوه لامتنا العربية .

سيداتي سادتي :

لقد كان برنامج الانسان والمحيط الحيوى اول مشروع قصد الى التعاون الدولى لدراسة القضايا المتصلة بعلاقة الانسان بالبيئة التي يعيش فيها ويتاثر بتفاعلاتها ، وبموارد البيئة التي يعتمد عليها في مقابلة متطلبات حياته ، بدات اليونسكو الاعداد لهذا البرنامج منذ عشرين سنة ، وعرضت عناصره وخططه على المؤتمر العام في ١٩٧١ ، ونحن اذ ننظر الآن الى خريطة العالم ، نلمس الاهتمام العالمي

بقضايا البيئة سواء على مستوى التنظيمات الشعبية من الجمعيات الاهلية واحزاب البيئة ، او المؤسسات الحكومية وقادة الدول . ونحن نذكر مبادرة الرؤساء الاربعة - الرئيس محمد حسني مبارك وزملائه - في يوليو باقتراح عقد مؤتمر قمة دولى يتناول قضايا الاقتصاد الدولى والبيئة ، نلحظ هذا فنذكر لليونسكو ريادته وسبقه .

ويسعى برنامج الانسان والمحيط الحيوى الى حشد الطاقات العلمية في دول العالم جميعا في اطار التعاون والتعاضد الدولى لدراسة اثار الانسان على بيئة ايجابا وسلبا ، وتقصي الرسائل التي تعظم بها الآثار الايجابية في التنمية والبناء والتي تعالج الاثار السلبية التي تلوث المحيط الحيوى وتفضي الى تدهور المنظومات البيئة التي تنتج الطعام والاخشاب والوقود وخامات الصناعة . وعن البرنامج بالجمع بين الجهد العلمي في الارصاد والقياسات البيئية ، وفي البحوث والدراسات العلمية والتكنولوجية المتصلة بقضايا البيئة ، وبين الجهد اللازم للتربية البيئية والتعليم البيئي وتدريب الاخصائيين في مجالات علوم البيئة ، ذلك لان التقدم والتنمية تتواصل خطاها اذا استندت الى قاعدة عريضة من القبول الجماهيرى وهي مهمة التوعية البيئية والتثقيف البيئي ، والى فرق متكاملة من العلماء الباحثين والفنيين التطبيقيين تقدر على تناول القضايا البيئية وايجاد حلول لها ، ان هذا التكامل بين العلم والتكنولوجيا والتعليم والتدريب والتثقيف من الامور الاساسية في تحقيق النجاح في جهود التنمية عامة وفي جهود حماية البيئة لتكون التنمية موصولة العطاء .

سيداتي سادتي :

ان الاهتمام بقضايا البيئة ، شانه في ذلك شان الاهتمام بقضايا التعليم ، هو اهتمام بقضايا المستقبل ومسئوليتنا تجاه اجيال من ابنائنا واحفادنا تاتي بعدنا . السؤال الاول الذى تلح به القضايا البيئة علينا هو : اى عالم نورثه لابنائنا واحفادنا من بعدنا ؟ هل نورثهم الارض خصبة بالعطاء والنماء ، او نورثهم الارض وقد اجهدها التدهور والانجراف ؟ هل نورثهم ماء العيون والانهار نقيا فراتا ، او نورثهم موارد الماء وقد افسدها التلوث وخالطتها الشوائب والنفايات ؟ هل نورثهم الهواء نقيا بليلا او نترك لهم الهواء الاغبر والسموم ؟ هل نورثهم الشجر مورق مزهر عليه الطير يغني ، او نورثهم الاشجار عجفاء جرداء لازهر ولا طير ؟ هذه هي قضية البيئة الاولى ، وهي المسئولية تجاه الغد ، تجاه الاجيال القادمة .

السؤال الثاني . يتصل بالمسئولية تجاه الجماعات المجاورة التي تشاركنا في حوض البحيرة او البحر ، او في حوض النهر ، او في الاقليم البيئي . هل نفسد بما نقذفه من ملوثات الى الحوض المشترك ماشئنا ، ام يكون من ضوابط عملنا شعورنا بالمسئولية تجاه جيراننا وشركائنا في وحدات الموارد الطبيعية والبيئة المشتركة ، ومن حسن الطالع ان الدول العربية جميعا تشارك مشاركة ايجابية في البرامج الاقليمية لحماية بيئة حوض البحر المتوسط وحوض البحر الاحمر وخليج عدن وحوض الخليج العربي .

السؤال الثالث ، يتصل بالمسئولية تجاه البشر عامة . ذلك لان القضايا البيئة الكبرى المتصلة بتخلخل مكونات الاوزون في طبقات الجو العليا ، او بالتحولات المناخية نتيجة الزيادة البالغة في ملوثات الهواء ، او مايهدد التراث الطبيعي من انواع النبات وانواع الحيوان التي يتهددها الانقراض ، الى غير ذلك من قضايا ذات مدى عالمي .



هذه جميعا اسئلة تطرحها قضايا البيئة على الضمير الانسانى ذلك لان الانسان مستخلف فى الارض ليصلحها بالتعمير والنماء ، ولايفسد فيها .

ايها السادة :

ليس من سبيل الى التقدم الا العلم ، ولم يعد سبيل الى العلم النافع فى زماننا الا بالتعاون والتعاضد الاقليمى والدولى ، والامة العربية تقف فى مواجهة تحديات بالغة الشراسة ، تتهدد حاضرها ومستقبلها ، وقد آن الاوان لتتماسك الايدى والقلوب والعقول ، لنعمل بما فيه نفع الامة ، واجتماعكم هذا خطوة على الطريق السليم ، وفاتحة خير ـ ان شاء الله ـ الى عمل عربى مشترك ياخذ بايدينا الى افاق التقدم والمعاصرة .

وفى ختام كلمتى لكم طيب الاقامة فى بلدكم مصر ، كما اتمنى لندوتكم كل نجاح وتوفيق ، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

كلمة رئيس الجامعة

القى الدكتور محمد سعيد عبدالفتاح رئيس جامعة الاسكندرية كلمته :

السادة العلماء الاجلاء اعضاء هذا الاجتماع الاقليمى للجان الوطنية العربية لبرنامج الانسان والمحيط الحيوى ، والسادة العلماء والخبراء المشاركون فيه من الاخوة العرب .

فان جامعة الاسكندرية التى يعتز علماؤها بالاهتمام بشئون البيئة فاقبلوا على الاعمال البحثية والميدانية من اجل نقائها وتطويعها فى خدمة الانسان على ارضنا ، ليسعدها حقا ان ينعقد اجتماعكم هذا فى رحابها .

ايها السادة الاجلاء ـ ان احدا من الذين شاركوا فى اعمال المؤتمر التأسيسى لمنظمة اليونسكو ، تلك المنظمة التى يستهدف اجتماعكم الموقر مقعدا من اعظم مقاصدها ، ان احدا من هؤلاء لم يكن يتصور ان مقاصد تلك المنظمة الفنية سيكون لها الغلبة وفى وقت قريب على مقاصدها الفكرية والسياسية ، ثم تاتى ديباجة ميثاق هذه المنظمة تاسيس لتؤكد بدورها على ذلك اذ تعلن :

« لما كانت الحروب تبدا فى عقول البشر ، ففى عقولهم يجب ان تبنى حصون السلام .. ان السلم المبنى على مجرد الاتفاقيات الاقتصادية والسياسية بين الحكومات لايقوى على دفع الشعوب الى الالتزام به التزاما اجماعيا ثابتا مخلصا ، وكان من المحتم ان يقوم السلم على اساس من التضامن الفكرى والمعنوى بين البشر » .

وهكذا فان ديباجة الميثاق التاسيسى لهذه المنظمة قد قطع بتسويد التعاون بين امم العالم فى مجال التربية والتعليم والثقافة كاداة من ادوات بلوغ اهداف السلم الدولى .

ومن هنا كان اهتمام مواد الميثاق بحصر وسائل بلوغ ذلك الهدف فى الوسائل الفكرية والتربوية والثقافية .

ايها السادة ـ ذلك بينما اجتماعكم هذا ايها العلماء والخبراء الاجلاء خير شاهد على ان الغلبة اضحت بالفعل فى مجال مقاصد هذه المؤسسة وفى نشاطاتها للعمل على خير الانسان من حيث هو مجرد انسان يستحق ان يعنى المجتمع الدولى به فى ذاته وفى قدراته التى تمكنه من حياة كريمة .

وفى مقدمة الوسائل الى هذا المقصد الحالى العناية بالمحيط الحيوى الذى يعيش فيه الانسان من حيث هو مجرد انسان عناية تسهر على سلامة هذا المحيط ونقائه وتعبده لكى يصبح عطاؤه لانسانه بدل ان يفسد فيفسد وبدل ان يشح فيفقر .

وهذا الدور العظيم يقتضى عقولا عالمة لا تقف عند مجرد المعرفة بالحقائق العلمية البحتة وانما عقولا تجاوز تلك الحقائق الى الخبرة الواسعة بمشكلات الانسان فى علاقته بمحيطه الحيوى فمن ثم الى عقول خبيرة .

وفيكم ايها العلماء الاجلاء يجتمع العلم مع الخبرة فكنتم لذلك خير مجمع تنعقد عليه امال امتنا العربية فى ان تخرجوا علينا فى نهاية اجتماعكم هذا بما تستطيع ان تتغلب به على مشكلاتها فى علاقة الانسان العربى بمجاله الحيوى .

وفقكم الله الى العمل على خير هذه الامة والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

تغطية

شريف سلام



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات　　التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٨٩

ابتكار أمريكي جديد

حماية الغلاف الجوي بموجات لاسلكية من الأرض

لوس انجيلوس ـ الشرق الاوسط:

اعلن أمس العالم الامريكي الفريد ونج، في جامعة كاليفورنيا، ان البشرية بوسعها ان تحمي طبقة الاوزون بشحن الغلاف الجوي كهربائيا بموجات لاسلكية، تسفر عن انتاج ايونات كلورية. والمعروف ان هذه الايونات لها تأثير معاكس للايونات المحايدة المدمرة للاوزون.

ويعتقد العلماء، في مختلف انحاء العالم، ان ذرات الكلوريد هي المسؤولة عن تدمير طبقة الاوزون التي تحمي الحياة والاحياء على الارض من اخطار الاشعة الكونية. وتتراكم هذه الذرات عندما تنفذ الاشعة فوق البنفسجية الصادرة عن الشمس، من خلال المركبات الغازية التي صنعها الانسان وخاصة الكلوروفلوروكاربون. وهذه الذرات فعالة لدرجة انها تساعد على احداث تفاعل مع جزيئات الاوزون بحيث تدمر الذرة الواحدة مائة الف جزيء من الاوزون.

ويعتقد ونج انه يستطيع توليد موجات لاسلكية يبثها من الارض لنقل الطاقة الى الذرات المحايدة، الموجودة في الهواء الجوي.

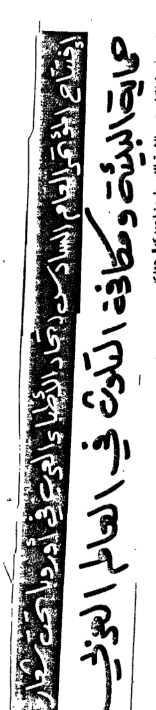
وفي التجارب الميدانية التي يخطط لها يأمل ونج ان يؤثر في منطقة تتراوح بين خمسين وثمانين كيلومترا فوق سطح الارض.



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



افتتاح المؤتمر العام السادس لاتحاد الأطباء العرب في أوروبا تحت شعار :

حماية البيئة ومكافحة التلوث في العالم العربي

فرانكفورت ـ «الشرق الاوسط» من احمد كمال حمدي:
شهدت مدينة فرانكفورت بالمانيا الاتحادية خلال الفترة الواقعة مابين ٤ و٩ سبتمبر (ايلول) ١٩٨٩ المؤتمر الطبي السنوي السادس العام لاتحاد الأطباء العرب في اوروبا، الذي انشىء في عام ١٩٨٣ ويضم عددا كبيرا من الأطباء العرب العاملين في دول اوروبا، وخاصة في المانيا الاتحادية، ممن يحملون مختلف الجنسيات العربية والأجنبية.

وقد وجهت الدعوة الى انعقاد هذا المؤتمر الذي حضره حوالي مائة طبيب عربي من المانيا وفرنسا وايطاليا واسبانيا وبعض دول اوروبا الشرقية الامانة العامة للاتحاد التي مقرها مدينة لودفيجسبورج الالمانية، والامين العام لهذا الاتحاد العربي الدكتور محمد الغوزي.

الافتتاح

وقد القى كلمة الافتتاح في هذا المؤتمر الذي حضره ايضا عدد من ممثلي السفارات العربية في بون والهيئات والمؤسسات العلمية والصحية والاجتماعية الالمانية الدكتور حسان النجار، وفي اتحاد الاطباء العرب في اوروبا، كما تركز موضوع المؤتمر هذا العام على موضوع حماية البيئة ومكافحة التلوث في العالم العربي، حيث القى الدكتور الغوزي في فترة بعنوان «البيئة بين التراث والواقع العربي الراهن»، كما القى الكاتب الاسلامي الالماني امر فون دنفر محاضرة بعنوان «الاسلام ومشكلة البيئة»، والدكتور عبد الحميد القضاة، الطبيب في المستشفى الاسلامي في العاصمة الأردنية عمان محاضرة بعنوان «البيئة بين التقدم العلمي والاخلاق والصحة»، كما ناقش المشاركون في المؤتمر فبرانكفورت مشاكل حماية البيئة من التلوث في اطار الطب والمجتمع والقانون.

وفي حفل افتتاح المؤتمر القى مدير مكتب جامعة الدول العربية في العاصمة الالمانية بون السيد عبد الحكيم مبروك كلمة حيا فيها المؤتمر والمشاركين فيه، مشيرا الى الجهود التي يبذلها الاطباء العرب في اوروبا لخدمة وطنهم العربي، والى جهود الجامعة العربية في اطار حماية البيئة في العالم العربي وتعاونها مع الأمم المتحدة وفروعها المتخصصة في هذا المضمار.

ومن المحاضرات المهمة التي القيت في مؤتمر اتحاد الأطباء العرب في اوروبا، المحاضرة التي القاها السيد ناظم عبد الحميد حول اضرار مركبات مادة الرصاص في وقود السيارات وانعكاسها على صحة



التلوث : مرض العصر

الانسان، والتي القاها الدكتور محمد عمرو، رئيس هيئة مشاريع المبيدات المصرية في القاهرة، والمحاضرة التي القاها السيد شتراوس، المدير العام لوزارة حماية البيئة في ولاية بافاريا الالمانية حول «مراقبة نظافة الهواء ونوعيته».

اما الدكتور بودو شتاولر، المدير العام في وزارة حماية البيئة والطبيعة وامن المفاعلات النووية الالمانية الاتحادية في بون، فقد تحدث في محاضرته التي القاها بمناسبة انعقاد المؤتمر العام لاتحاد الأطباء العرب في اوروبا عن موضوع «الحماية من الاخطار الكيميائية والبيولوجية البيئية» تناول فيها مشاكل تلوث البيئة في المانيا الاتحادية والجهود التي تبذلها وزارة البيئة الاتحادية ووزارة الشباب والصحة الاتحادية في بون، وبرنامج منظمة الصحة العالمية الذي يحمل عنوان «الصحة خلال عام ٢٠٠٠» والذي يتناول تدابير حماية التربية والحياة والهواء والمواد الغذائية من عوامل التلوث، والقوانين والتشريعات المحلية والدولية المتعلقة بذلك، ومدى انتشار اعداد الكيمائية الفارة في ميادين الحياة اليومية، كما تناول بالتحليل ايضا عوامل الاضرار بالبيئة وآثارها الضارة على الانسان، وفي مقدمتها مشكلة الضجة وآثارها ووسائل الحماية فمنها في الدول الصناعية، وخاصة في الطرق ووسائل النقل والمواصلات والمؤسسات الاقتصادية والمصانع، جنبا الى جنب مع وسائل الحماية من الاشعاعات الضارة وخاصة الصادرة من المفاعلات النووية، مشيرا الى الجهود المبذولة في اوروبا الغربية للاقلال من اخطار هذه الاشعاعات الى درجة الصفر.

وأشار الدكتور شتاولر الى التعاون الاوروبي الدولي في ميدان حماية البيئة والصحة من التلوث والاضرار، والى انعقاد اول مؤتمر اوروبي في هذا الاطار، هو المؤتمر الذي سيعقد في مدينة فرانكفورت بالتعاون بين وزارة البيئة الاتحادية الالماينة ومنظمة الصحة العالمية، ويتناول حماية البيئة والصحة وتحسين وسائل الحماية والوقاية فيها.

المشاريع

وقد ناقش الاطباء المشاركون في المؤتمر العام السادس لاتحاد الاطباء العرب في اوروبا، وارسال المساعدات والتجهيزات الطبية الى العالمين العربي والاسلامي، وجمع الأدوية والتبرعات لأرسالها للمناطق المنكوبة فيهما، الى جانب العمل على مساعدة الطلبة العرب للانتساب الى كليات الطب الاوروبية واتاحة الفرصة لهم لمتابعة تأهيلهم واختصاصهم بعد تخرجهم، كما ناقشوا ايضا عدة مشاريع قادمة مهمة، منها اصدار مجلة طبية متخصصة باسم اتحاد الاطباء العرب في اوروبا، وعقد ندوات مشتركة بين الاطباء العرب والأوروبيين بهدف تبادل المعلومات والخبرة والتجربة.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٣ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكلوزفلور كربون ليس المسئول الوحيد عن تاكل طبقة الاوزون

كتب – وليد بدران :

ذكرت جريدة العلوم الامريكية .. نقلا عن علماء فى وكالة ناسا للفضاء ومعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا ان مادة الكلوروفلوروكربون لايمكن ان تؤدى إلا إلى تاكل نصف هذه المساحة من طبقة الاوزون .. وان هناك عوامل اخرى تكمن وراء تاكل هذه الطبقة .. ولكنهم يبحثون لتحديد ماهية هذه العوامل .

المصدر : المساء
التاريخ : ١٣ سبتمبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تغيير الجو بسبب الأرق

أكد خبراء البيئة فى النرويج أن تغيير عوامل المناخ تلعب دورا اساسيا فى الاصابة بالعديد من الامراض ومن بينها الارق الذى يصاب به العديد من سكان النرويج بسبب عدم تعريض اجسامهم لضوء الشمس ومن المتوقع مع تغيير تلك العوامل فى مناطق الشمال الاسكندينافى فى الاعوام المقبلة ان تتلاشى الاصابة بمرض الارق لدى كثير من المواطنين فى هذه المنطقة .



المصدر : الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤١ سبتمبر ١٩٨٩

إخضاع التنمية لمنطق الارقام فقط ادى الى اختلال البنية الطبيعية للكرة الارضية

عبداللطيف يوسف*

■ تكاد مشكلة سوء استخدام الموارد الطبيعية واثرها على البيئة واستنزاف المقومات الاساسية فيها ان تكون كبرى المشكلات التي يواجهها عالمنا المعاصر، والتي حملت العديد من المهتمين بالشؤون البيئية، جماعات وافراداً، على رصد ظواهر هذه المشكلة وتقويم ابعادها وتحليل انعكاساتها على امكانات النمو المتصل المتوازن في ضوء ارتباط البيئة البشرية بالسياسات التي تعتمدها الدول لحماية مواردها وترشيد استخداماتها ومعالجة التدهور الذي يهدد قدرتها على التجدد والبقاء.

ولئن اسهمت الثورة التكنولوجية في احداث نقلة مهمة في المستويات العادية للمجتمع الحديث واغناء حصيلة من المعرفة والمكتسبات التقنية، فان الاسراف في استنزاف الموارد الطبيعية الذي رافق تلك الثورة واخضاع التنمية لمنطق الارقام فقط من دون الاعتراف بارتباط التنمية بالبيئة نفسها ومن دون وقاية هذه البيئة من اي استخدام ضار لما فيها من ثروات او حفظها للاجيال القادمة، والممارسات التي حدثت خلال النصف الثاني من هذا القرن... ادت كلها الى افقار الحياة على هذه الارض واحداث اختلال في الموازين الدقيقة للبنية الطبيعية للكرة الارضية ظهر جانب منه في صورة سريعة في حين انقضت عقود كثيرة على جوانبه الاخرى قبل ان ينتبه الانسان اليها.

وهكذا زادت حركة التصحر نتيجة اهمال الزراعة في السهول، وتوالت الفيضانات المدمرة بسبب قطع الغابات في الجبال، واستخدمت المواد الكيماوية في صورة عشوائية واغرقت الموارد المائية الطبيعية بالفضلات البشرية والصناعية فتلوث النطاق المائي وتسربت السموم الى باطن الارض فضاءلت الثروة البحرية واختل توازن الكائنات المائية الحية في اجزاء كثيرة من البحار. كما اسهم نفث النفايات الغازية في الجو في زيادة نسبة السموم في الهواء وتحولها الى امطار حارقة اثرت على دورة الامطار فاصبح الجفاف بسببها اهم مشكلات عدد غير قليل من الاقطار.

ولا تقتصر المشكلة في نظرنا على الاستنزاف المستمر والمنظم للموارد الطبيعية فحسب، بل في اثر ذلك على المناخ النفساني الذي يعيشه المجتمع المعاصر والذي يعاني فيه الانسان من الاحساس بالانقطاع عن الطبيعة الام وخوفه من الاخطار التي تكمن في احشائها والشعور بالاغتراب الروحي في عالم فقد رغبته في الدفاع عن حقه في الوجود.

لقد شاءت حكمة الله سبحانه وتعالى ان يجعل من الارض محور الحياة الانسانية في هذا النسق الكوني العظيم، فامدها بجميع ما يحتاج اليه الانسان من نبات وحيوان، وادار الحياة على كرتنا الارضية في تناسق وتوازن نكاد لا نجد لهما شبيها في هذا الكون. فتجسدت المعجزة الآلهية الكبرى في تجدد الحياة في دورات متتابعا متكاملة مكنت الانسان من الافادة من الثروات الطبيعية الهائلة والتمتع بما في الارض من مياه وغابات ومعادن وغيرها، ومن تطوير حضارات متقدمة اثرت الحياة البشرية واتاحت لها فرصة الارتقاء بالجهد الانساني لتحقيق التنمية والرفاه للملايين من سكان هذا العالم وتحقيق التقارب بين اجزاء الكرة الارضية بفضل التقدم في وسائل الاتصالات والمواصلات الحديثة. وتبين الدراسات التي قام بها علماء الطبيعة ان الارض في وضعها الحالي تكونت خلال ما يقارب مليون سنة، ولكن الانسان لم يظهر على وجهها الا منذ الاف السنين وعلى رغم هذا فان الحضارة البشرية الحالية تعتبر في مرحلة الطفولة من عمر الزمان، وتتضح لنا حداثتها اذا علمنا ان اقدم الحضارات المعروفة لدينا لا تتجاوز في عمرها ستة الاف سنة.

وعمل الانسان منذ وجوده على الارض على استغلال مواردها الطبيعية لبناء الحضارة الانسانية الحالية، الا ان وتيرة استغلاله لهذه الموارد ازدادت بصورة مذهلة خلال القرون حتى بلغت ذروتها في القرن العشرين فافسدت قدرتها على التجدد التلقائي واخلت بالتوازن الطبيعي للحياة وجعلت الانشطة الانمائية التي لم تضع الاعتبارات البيئية في حسبانها تسهم في الحاق الضرر بالبيئة الطبيعية وتثير القلق حول اهمية المحافظة على مقومات الحياة على الكرة الارضية التي تتميز الموازين الطبيعية فيها بمنتهى الحساسية والضعف.

واخذ الوعي بابعاد هذه المشكلة ينتشر بين المثقفين، خصوصاً في دول الشمال، واتضحت الحاجة الى توفير المعلومات العلمية والتقنية والاقتصادية اللازمة لبيان الاساليب الواجب اتخاذها للمحافظة على ثروات هذه الارض، وصياغة سياسات دولية لحماية موارد الكرة الارضية الطيبة، خصوصا الاساسية منها كالمياه والهواء والغابات والجبال واهمها على الاطلاق غلاف الكرة الارضية من المخاطر التي تسببها الاشعاعات الكونية.

وادى هذا التحرك على المستوى الدولي الى تكوين لجنة عالية المستوى برئاسة السيدة بروتلاند رئيسة وزراء النروج بتكليف من الامم المتحدة لدراسة تاثير السياسة التصنيعية والاقتصادية لدول العالم على الموارد الطبيعية التي لا يمكن اعتبارها «ملكا» تهدره الاجيال الحالية كما تشاء بل «وقفا» لمصلحة الجنس البشري، تستفيد منه الاجيال الحالية ولكن تحافظ عليه في الوقت نفسه لمصلحة من يليها من اجيال. ولذلك لا بد من النظر الى التنمية الاقتصادية في جميع ارجاء المعمورة كوحدة متكاملة متوازنة وليس كتطورات مستقلة تحكمها حدود جغرافية سياسية غير حقيقية في المنظور الطبيعي للحياة. وعملت اللجنة خلال فترة سنة ونيف تدارست خلالها مع عدد كبير من المختصين كل ملامح الحياة الحديثة وتاثير السياسات

الاقتصادية لدول العالم سواء النامية منها او المتقدمة على حد سواء على مستقبل الموارد الطبيعية على الكرة الارضية بقصد تمكين هذه الدول من تحقيق تنمية مستمرة متوازنة تكفل التقدم والرخاء في جميع انحاء العالم.

وأدى نشر هذا التقرير المهم الى تركيز الاضواء على ضرورة اعطاء بيئة هذه الكرة الارضية او «القرية الكونية» كما اطلقت عليها باربرا جاكسون الرائدة الفذة في ميدان ابحاث التنمية، الاهمية التي تستحقها من خلال تحقيق التوازن في عناصر الحياة الطبيعية والاقتصادية.

ولذلك ابادر الى تسجيل تقديري للمجلس الوطني للثقافة والعلوم في الكويت لقيامه بترجمة هذا التقرير الدولي المهم الى اللغة العربية ونشره في سلسلة «عالم المعرفة»، هذه السلسلة التي حظيت باحترام القارىء العربي منذ صدورها، وبذلك يسهم المجلس في نشر الوعي لدى الامة العربية حول اهمية المحافظة على الموارد الطبيعية في الوطن العربي لضمان تحقيق تنمية اقتصادية متطورة متجددة، وللتاكيد على خطورة الامانة التي يحملها هذا الجيل تجاه الاجيال القادمة، ولتطوير الفكر العربي في هذا المضمار بتنمية الادراك لدى المواطن بالبعد الدولي لهذه المشكلة وتوعيته بحقيقة مشاركة جميع سكان هذه الارض وتضامهم في مسؤولية الحفاظ على مستقبل الحياة البشرية على هذا الكوكب.

رئيس مجلس ادارة الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحياة

التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٨٩

وثيقة اللجنة العالمية للبيئة والتنمية:

الأرض واحدة... والعالم واحد أيضا

□ لندن - من محمد عارف:

■ أخيراً ستصدر في الشهر المقبل الطبعة العربية من كتاب «مستقبلنا المشترك»، الذي يضم وثيقة اللجنة العالمية للبيئة والتنمية، وهي اللجنة التي شكلتها الهيئة العامة للأمم المتحدة في عام ١٩٨٣ برئاسة رئيسة وزراء النروج الدكتورة غرو هارلم برونتلاند، والتي كانت اختارت نائباً لها وزير خارجية السودان السابق الدكتور منصور خالد، إضافة إلى عضوين عربيين آخرين من اصل أعضاء اللجنة العشرين، هما الدكتور صالح الأثيل مدير مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية والسيد محمد سحنون سفير الجزائر آنذاك في الأمم المتحدة.

ويعد كتاب «مستقبلنا المشترك»، الذي سيوزع حوالى ١٠٠ الف نسخة، استمراراً لوثيقتي ويلي برانت حول الشمال والجنوب: «برنامج للبقاء» و«الأزمة المشتركة»، ووثيقة اولف بالمه حول السلام ونزع السلاح: «الأمن المشترك».

استغرق تأليف الكتاب الذي ساهم فيه عشرات من المسؤولين والخبراء في التنمية والبيئة من ٢٤ بلداً أكثر من ثلاث سنوات، وكلف إعداده حوالي سبعة ملايين دولار. ورافقته نشاطات في بلدان عدة تضمنت جلسات مناقشة واستماع عامة في جنيف وجاكارتا واوسلو وسان باولو وفانكوفر وهراري ونيروبي وموسكو وطوكيو وغيرها، شارك فيها عشرات الاشخاص من مختلف المهن والأعمار والمستويات الاجتماعية.

وعلى الرغم من تأخر صدور الطبعة العربية عن مثيلاتها باللغات المختلفة منذ عام ١٩٨٧، الا انه يمكن القول ان صدورها المتاخر جداً افضل من عدم صدورها ابداً. فهذه الوثيقة المعتمدة اعتمدت في بلدان عدة، متقدمة ونامية، تعد مرجعاً اكاديمياً ودليل عمل لسياسات وتشريعات التنمية كونها تطرح «رؤية» جديدة للبشر وارض البشر.

أرض البشر

يطرح الكتاب مفاهيم اساسية جديدة، مثل التنمية المستديمة والأبعاد البيئية للاقتصاد والتبعية المتبادلة للأمم والمشاكل الكونية، ويعالج في ضوئها مواضيع الطاقة والصناعة والأمن الغذائي والموارد الطبيعية ومشاكل السكان ونمو المدن.

ولا يطغى التأليف الجماعي للوثيقة على اهمية الادراك الواعي لمشاكل البشر وارض البشر، فهناك جداول وإحصاءات تغطي الفترة حتى عام ٢٠٠٠. كما وان الرؤية «الفضائية» لا تضيع الملامح الاساسية للارض: «فالأرض واحدة لكن العالم ليس كذلك. ومع اننا نعتمد جميعاً على محيط حيوي واحد لادامة حياتنا، فان كل مجتمع وكل بلد يكافح من اجل البقاء والرفاه من دون اعتبار لأثر ذلك على الآخرين. والبعض يستهلك موارد الكرة الأرضية بمعدلات لن تترك سوى القليل للأجيال المقبلة. وآخرون، أكبر من ذلك عدداً بكثير، يستهلكون القليل جداً ويعيشون على حافة الجوع والقذارة والمرض والموت المبكر».

مواجهة متفائلة

وعلى الرغم من التحذير من مخاطر جسيمة مثل الانفجار السكاني والتلوث والتصحر وهلاك الانواع الحية وارتفاع حرارة المناخ العالمي واضمحلال طبقة الأوزون في الجو، فاللهجة السائدة في «مستقبلنا المشترك»، خلافاً لوثائق مستقبلية عدة، هي دعوة متفائلة للعمل. وهو تفاؤل يقوم على منجزات واقعية:

«فنحن نستطيع ان ننقل المعلومات والبضائع عبر كوكبنا باسرع مما كان في أي وقت مضى، ونستطيع ان ننتج غذاء اكثر وسلعاً اكثر باستثمار موارد اقل، وتقدم لنا تكنولوجيتنا وعلومنا القدرة على الأقل للنظر بصورة اعمق في انظمة الطبيعة وفهمها. ومن الفضاء نستطيع أن نرى وندرس الأرض كجهاز عضوي تتوقف صحته على صحة جميع أجزائه. ونحن نملك القوة لنلائم ما بين الجهود البشرية وقوانين الطبيعة، وان نؤمن الازدهار خلال ذلك. وفي هذا يستطيع تراثنا الثقافي والروحي ان يعزز مصالحنا الاقتصادية ويدعم ضرورات بقائنا».

لكن التفاؤل بالامكانات المتوافرة لا يغطي على الاخفاقات الكبرى للحضارة البشرية والآثار الخطرة المترتبة على هذه الاخفاقات. ومواجهة هذا الامر يجب ان تكون قاطعة: «فالاخفاقات التي نحتاج إلى تصحيحها تنبع من الفقر مثلما تنبع، وبالقدر نفسه، من الطرق قصيرة النظر التي غالباً ما اتبعناها في السعي وراء الرفاهية. وقد وقعت اجزاء عدة من العالم في منحدر حلزوني مروّع: الفقراء مجبرون على استنزاف موارد البيئة حفاظاً على بقائهم من يوم لآخر، لكن إفقارهم للبيئة يؤدي إلى زيادة فقرهم، جاعلاً بقاءهم أكثر صعوبة واقل يقيناً من اي وقت مضى. وغالباً ما تكون الرفاهية المتحققة في بعض اجزاء العالم محفوفة بالمخاطر لأنها تقوم على اعمال في الزراعة واستغلال الغابات والصناعة لا تجلب النفع والتقدم إلا لفترة قصيرة».

منظومة البيئة والتنمية

وتتابع الوثيقة عرض أطروحتها الرئيسية في ان البيئة والتنمية ليستا تحديين منفصلين، بل متلازمين بشكل لا فكاك له. فلا يمكن للتنمية أن تقوم على قاعدة متداعية من موارد البيئة، كما لا يمكن حماية البيئة عندما يسقط النمو من حسابه تكاليف البيئة المحطمة. ولا يمكن معالجة هذه المشاكل في صورة منفصلة بواسطة مؤسسات وسياسات متجزئة، فهي مشتبكة في منظومة معقدة من الأسباب والآثار. فمن جانب نجد ترابط الاجهادات البيئية: إزالة الأحراش على سبيل المثال تزيد من سرعة تدفق المياه، وبالتالي تزيد من تعرية التربة وتراكم الطمي في الانهار والبحيرات. ويلعب كل من تلوث الهواء والتحمض دوره في إهلاك الغابات والبحيرات. وتفرض هذه الترابطات معالجة العديد من المشاكل



المصدر : الحياة

التاريخ : ١٤ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المختلفة في ان واحد. والنجاح في مجال واحد، مثل مشكلة الأحراش، يمكن ان يحسن فرص النجاح في مجال آخر، مثل الحفاظ على التربة.

ومن جانب آخر، ترتبط إجهادات البيئة وأنماط التنمية الاقتصادية بعضها بعضاً. فالسياسات الزراعية يمكن أن تكون مسؤولة في صورة أساسية عن تدهور الأرض والمياه والأحراش. وتقترن سياسات الطاقة بمشكلة «الصوبة» التي تنشأ عن تراكم ثاني اوكسيد الكربون وغازات اخرى في جو الأرض مؤدية إلى زيادة سخونة المناخ العالمي. وهي ترتبط ايضاً بمشكلة التحمّض، وإزالة الأحراش لاستخدامها في الوقود من قبل كثير من الشعوب النامية. وجميع هذه الاجهادات تهدد التنمية الاقتصادية. لذلك ينبغي ان تتداخل تماماً الاقتصادات والبيئة في عمليات صنع القرار وسن القوانين، ليس بهدف حماية البيئة فحسب، بل ايضاً لحماية التنمية وتعزيزها.

إن الاقتصاد لا يعني انتاج الثروة فقط، كما لا تعني البيئة المحافظة على الطبيعة فحسب، بل إن كليهما يقترنان بتحسين نصيب الانسان على الأرض.

التنمية المستديمة

وتتناول وثيقة اللجنة العالمية للتنمية والبيئة ترابط مشاكل البيئة والاقتصاد بالعوامل الاجتماعية والسياسية. فالنمو السريع للسكان، على سبيل المثال، الذي يؤثر كثيراً على البيئة والتنمية، يخضع في كثير من المناطق لعوامل مثل وضع المرأة في المجتمع وغير ذلك من القيم الثقافية. كذلك يمكن أن يزيد الاجهاد البيئي والتنمية غير المتساوية من حدة التوترات الاجتماعية. «ويمكن القول أن توزيع السلطة والنفوذ داخل المجتمع يكمن في قلب معظم تحديات البيئة والتنمية. لذلك ينبغي أن تشتمل المعالجات الجديدة على برامج للتنمية الاجتماعية، وبالأخص لتحسين وضع المرأة في المجتمع، ولحماية الجماعات المستضعفة المعرضة للأذى، ولتوسيع المشاركة في صنع القرارات».

ويعالج الكتاب المفهوم الجديد لـ «التنمية المستديمة» الذي يتردد حالياً في مجالات مختلفة، وهي التنمية التي تجمع بين الانتاج وحماية الموارد الطبيعية وتعزيزها، وتربطها سوية مع تامين اسباب العيش الملائمة والموارد المتوافرة في شكل عادل للجميع.

وتسعى التنمية المستديمة إلى تلبية حاجات وطموحات الحاضر من دون الاخلال بالقدرة على تلبية حاجات المستقبل. وبينما لا تطالب التنمية المستديمة بايقاف النمو الاقتصادي، فهي تعترف بان مشاكل الفقر والتخلف غير ممكنة الحل إلاّ بقيام عصر جديد من النمو تلعب فيه البلدان النامية دوراً كبيراً وتجني منافع كثيرة.

ويؤكد «مستقبلنا المشترك» ضرورة إيجاد آليات متزايدة للتعاون الدولي، بالقوة نفسها التي يؤكد على ان وحدة الحاجات الانسانية تتطلب نظاماً تعددياً فاعلاً يحترم الأسس الديموقراطية للاتفاق ولا يتقبل ان الأرض واحدة فقط، بل والعالم واحد ايضاً.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ سبتمبر ١٩٨٩



ضحايا التلوث

ام ماليزية تحمل طفلها تشياكولك البالغ من العمر ست سنوات والذى ولد مصابا بالعمى والصمم وعيب خلقى فى القلب اثناء مظاهرة احتجاج نظمها انصار حماة البيئة امام مصنع للكيماويات فى العاصمة اليابانية طوكيو .. قالت الام انها تعرضت الى مواد مشعة اثناء عملها بفرع الشركة فى ماليزيا مما ادى الى ولادة طفلها المشوه .

(صورة بالراديو للاخبار من أ . ب)



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٣ طرق للحصول على التعويض

كتب اسامة سلامة :

اكد الدكتور صلاح عامر استاذ القانون الدولى انه يمكن تطبيق القانون المصرى على سون وونج سول الكورى الجنوبى قبطان السفينة البنمية .

وفى حالة ثبوت خطا القبطان فإنه طبقا للقانون المصرى يمكن الحكم ضده بالحبس لمدة سنتين او بالغرامة التى ستنفذ على امواله او بالعقوبتين معاً .

اما بالنسبة للتعويض عن الاضرار التى سببها الاصطدام بالشعب المرجانية فيمكننا تنفيذ الحكم ضد مالك السفينة الباكستانى الجنسية بطرق ثلاث اولها هو مخاطبة السلطات الباكستانية فى حالة وجود اتفاقية لتنفيذ الاحكام معها للحجز على اموال مالك السفينة واستيفاء حقنا من هذه الأموال وثانيها هو انتظار مرور سفينة اخرى يملكها صاحب السفينة سفير بمياهنا الإقليمية فنقوم بحجزها ثم بيعها لاستيفاء ثمن التعويضات او الحجز على امواله فى البنوك المصرية إن وجدت .

اما الطريقة الثالثة فهى بواسطة طريق الحجز على المبلغ المؤمن به على السفينة واستيفاء قيمة التعويض منه حيث يتم رفع دعوى امام محكمة الدولة التى تتبعها شركة التامين بواسطة محام من هذه الدولة .

وبالنسبة لبنما باعتبارها دولة العلم فإنه إذا ثبت ان القانون البنمى لم يضع من الضوابط ما يكفل منع التلوث فى البحار كشروط المتانة والأمن الواجب توافرها فى السفن فيمكننا ان نحرك ضدها دعوى المسئولية الدولية .

اما إذا كان القانون البنمى قد وضع مثل هذه الضوابط وطبقها لا يبقى امامنا إلا المسئولية الشخصية ضد القبطان او مالك السفينة .



كلما داويت جرحاً...

■ ما كادت ممارسات اغتيال البيئة في البرازيل تهدأ بعض الشيء حتى تعالت نداءات البنك الدولي محذرة من تزايد هذه الممارسات في منطقة اخرى لا تقل اهمية للعالم عن ادغال البرازيل هي ادغال اندونيسيا. وقد حرص البنك الدولي على التأكيد، في تقرير رسمي نشره مؤخراً، على ان عمليات اقتطاع اشجار الاجراج الاندونيسية. فحسب بل تكبّد الاقتصاد الاندونيسي خسارة مالية قدرها البنك بمليار دولار سنوياً.

وعلى سبيل الذكر لا الحصر عدّد البنك الدولي المخاطر الناجمة عن استمرار عمليات حرق اشجار الأدغال الاندونيسية على وتيرته الراهنة كالآتي:

● تقليص كمية الاخشاب القابلة للتصدير الى الاسواق الخارجية وصادراتها تشكل مصدر دخل وافر للبلاد.

● الاضرار بخصوبة الارض وبيئة المنطقة التي تشكل موطناً طبيعياً لآلاف الانواع من النباتات.

● افراز كميات ضخمة من ثاني اوكسيد الكاربون من حرائق الادغال تساهم في تسخين حرارة الارض.

تقرير البنك الدولي وضع اندونيسيا في المرتبة الثانية، بعد البرازيل، في قائمة الدول التي تتسبب في تلويث البيئة وتهديد سلامتها. وبعد ان كانت عمليات احراق الادغال الاندونيسية تقضي على مساحة تقارب الثلاثماية الف هكتار من اشجارها في السبعينات، اصبحت اليوم تقضي على مساحة لا تقل عن ستماية الف هكتار الامر الذي حمل الرئيس سوهارتو الى توجيه نداء للدول الغنية لمساعدة بلاده على اعادة تحريج ٢٠ مليون هكتار من اراض الادغال.

وإذا كانت الضجة القائمة حول الممارسات الاندونيسية لا تزال في بدايتها فإن الحملة الدولية على الممارسات البرازيلية بدأت تعطي ثمارها. وفي احدث تقرير نشرته مؤسسة ابحاث الفضاء في ولاية ساوو باولو، استناداً الى تحليلها لصور التقطتها الاقمار الصناعية الاميركية، تأكيد على ان نسبة ٤٠ بالمائة من ٥٩ الف حريق سجل في الاراضي البرازيلية كان مصدره منطقة الادغال نفسها. ورغم ان مساحة الارض التي قضت الحرائق على اشجارها بلغت ٣٣ الف كيلومتراً في الشهرين المنصرمين فقط - وهي مساحة تعادل مساحة دولة مثل هولندا - فإن المساحة الاجمالية التي قد تحرق هذه السنة سوق تقل عن مساحة الـ١٢٠ الف كيلومتر التي احرقت السنة الماضية. وترد مؤسسة بحوث الفضاء هذا التراجع النسبي في المساحات الحرجية التي احرقت في البرازيل الى كثافة الامطار التي هطلت فوق منطقة الادغال والى نشاط وكالة حماية البيئة التي تشكلت حديثاً في البرازيل والتي تسيّر دوريات لقمع اعمال الحرق وقطع الاشجار في الامازون.

رغم ذلك لا يزال قلق دعاة حماية البيئة على مصير الامازون - وبيئة العالم استطراداً - مبرراً فالوكالة البرازيلية المولجة بحماية المنطقة من العابثين باشجارها ونباتاتها لا تملك اكثر من خمسماية شرطي وضعت في تصرفهم ٥ مروحيات لمراقبة منطقة شاسعة تفوق مساحتها مساحة اوروبا الغربية باكملها.

ولكن إذا كان «جرح» البرازيل قد بدأ يلتئم فإن جرح اندونيسيا يزداد نزفاً وبوتيرة تستدعي علاجاً سريعاً وطارئاً. وقد تكون دعوة الرئيس سوهارتو لمشاركة عالمية في اعادة تحريج ادغال سومطرة وبورنيو الوسيلة العملية لحمل اندونيسيا على تحمّل مسؤولياتها البيئوية تجاه ادغال سومطرة وبورنيو بمشاركة دولية صارت ضرورية في عالمنا الصغيرا



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الرأي

التاريخ : ١٥ سبتمبر ١٩٨٩

تحت شعار حماية البيئة

البيروسترويكا تحتاج هواء نقيا

"اريد هواء نقيا! و"البيروسترويكا" تحتاج الى هواء نقي!" و"لتسقط البيروقراطية! و"ليتمتع الاطفال بسماء لازوردية نقية خالية من سحب الدخان!" و"ايها الرفيق انت امام خيارين": الايكولوجيا او الاورام!"... تحت هذه الشعارات عقد سكان كيميروفو - مركز صناعي في كوزبلس - اجتماعهم الحاشد لحماية البيئة. وقد شارك فيه عدة الاف من المواطنين من مختلف الاعمار والقوميات (يعيش في كيميروفو روس واوكرانيون وبيلوروس وموردفيون وتاتار وتشيواشيون وشورتسيون). وكان الخطباء الذين وحدتهم رغبة واحدة - العمل من اجل ان يكون هواء وماء مدينتهم نقيين - يعتلون المنبر الذي اقيم في ساحة المدينة المركزية الواحد تلو الاخر ويطرحون مطالبهم... وهنا نضع بين ايدي القراء مختصرا لمحتواها...

... على مسؤولي المؤسسات تقديم تقارير بصورة منتظمة من خلال الصحافة والتلفزيون حول ما تم تنفيذه من اجراءات حماية البيئة (في كيميروفو متطورة تلك الفروع كالصناعة الكيماوية وصناعة الفحم وبناء المكائن). ومن الضروري تطوير الاساليب الصناعية التي تحول دون تلوث البيئة في كل مكان. ويجب رفع مستوى تاهيل عمال المؤسسات الكيمياوية في مجال الايكولوجيا. ومن الضروري منح الطلبة المستوى التعليمي العلمي الحديث المناسب وذلك من اجل ان يتمكنوا في المستقبل من المشاركة في اعداد التكنولوجيات العديمة الفضلات. ويجب ان يعاقب على اي اخلال بالعمليات التكنولوجية بموجب قانون الجنايات.

هذا وطالب الناس ممثلي المؤسسات الصناعية في المدينة الذين وعدوا بتقليص المواد الضارة التي تطلق في الجو في القريب العاجل - بتحديد مواعيد الكف بصورة تامة عن تلويث الجو بهذه المواد. وشكر فلاديمير موكالوف - الامين الثاني للجنة الحزب في المدينة - في كلمته التي القاها امام الجماهير، كافة المشاركين في الإجتماع واعلن بانه تم تخصيص ٥٠٠ مليون روبل لحل القضية الايكولوجية

وان استثمار هذه الاموال سيتيح في الـ... العاجل تقليص كميات المواد الضارة التي تطلق الى الجو بنسبة ٥٠ بالمئة تقريبا.

وعكس جو التظاهرة تكاتف المجتمعين. واختتمت التظاهرة بالعمل الشعبي الطوعي في المنطقة المحمية صحيا في كيميروفو حيث تم غرس الاشجار.

نوفوستي

الدول الصناعية اكبر ملوث للجو

برازيليا - اف ب - اتهم الرئيس البرازيلي خوسيه سارني امس الاول الدول الصناعية بأنها المسؤولة الرئيسية عن تلوث الجو ورفض مجددا الانتقادات التي وجهت الى البرازيل في الاشهر الاخيرة لعدم فعالية سياستها لحماية البيئة.

واشار سارني في مؤتمر صحافي ان بلاده ليست مسؤولة الا عن نسبة لا تتعدى ٠,٩٤ في المئة من تلوث الجو الناتج عن الصناعات فيما الولايات المتحدة مسؤولة عن ٢٩ في المئة من هذا التلوث واوروبا عن ١٧ في المئة واليابان عن ١٤ في المئة.

واكد سارني "اننا نحافظ على بيئتنا بجدية ومسؤولية".

واضاف "حددنا خلال هذه السنة بمعدل ٥٠ في المئة من نسبة الحرائق في منطقة الامازون ونعمل الان على تطوير برامج هامة للدفاع عن البيئة".

ارتفاع نسبة التلوث في اثينا

اثينا ـ «الشرق الاوسط» ـ من محمود كعوش:

دق جرس الانذار في العاصمة اليونانية امس والاول من امس بسبب الارتفاع الحاد الذي طرا على نسبة التلوث في اجوائها.

فخلال اليومين السابقين وصلت نسبة ثاني اوكسيد النتروجين في اجواء اثينا وضواحيها ٣٥٥ ميكروجراما في المتر المربع الواحد.

ومن عادة الحكومة اليونانية ان تنذر سكان العاصمة بمجرد أن تصل نسبة التلوث ٢٠٠ ميكروجرام في المتر الواحد وتعلن حالة الطوارىء عندما تصل النسبة ٥٠٠.

وقد نقل خلال اليومين السابقين اكثر من الف مواطن يوناني يسكنون في العاصمة الى المستشفيات في حالة طوارىء مستعجلة بسبب المضاعفات التي خلفتها نسبة التلوث العالية على اجهزة التلوث العالية على اجهزة تنفسهم وقلوبهم ومعظم المصابين من المسنين والمسنات.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٨٩

اعداد استراتيجية شاملة لحماية البيئة في كندا

اوتاوا ـ كونا: اعلن وزير البيئة الكندي لوسيان بوشارد ان حكومته ستنتهي من اعداد استراتيجية قومية شاملة لحماية البيئة مدتها خمس سنوات العام المقبل.

وابلغ بوشارد مؤتمرا عن البيئة افتتح الليلة الماضية في مدينة تورنتو ان هذه الاستراتيجية يحتمل ان تكون جاهزة مع الميزانية الفيدرالية الجديدة التي قد تعلن في فبراير المقبل.

لكنه اقر بانه من الصعب اقناع بعض الوزراء (بالانحناء) امام القلق الذي يشكله التلوث البيئي كما انه (من الاصعب) اقناع حكومات المقاطعات الكندية بقبول الاستراتيجية الفيدرالية.

ولم يشر بوشارد الى تفاصيل عن خطته لكنه قال: (ان علينا ان تغير استراتيجيات الحكومة كما يتعين علينا في بعض الاحيان ان نقر بان الحكومات باجهزتها البيروقراطية يحتمل ان تكون الاكثر رجعية عندما يتعلق الامر بالتغيير).

وقال انه حتى تكون الاستراتيجية فعالة فانه يجب ان يكون هناك تعاون بين وزارات مثل الطاقة والزراعة والمواصلات والخارجية كما يجب ان تقبل حكومات المقاطعات بان تلعب الحكومة الفيدرالية في اوتاوا الدور القيادي في تنفيذها لضمان الحفاظ على (مقاييس وطنية) لمكافحة التلوث.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحياة

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٨٩

دول الخليج تدرس الانضمام الى معاهدات حماية البيئة

■ الرياض – كونا – بدأ في مقر الامانة العامة لمجلس التعاون الخليجي امس الاحد الاجتماع الثاني لفريق العمل المختص باصدار تشريع موحد لحماية الحياة الفطرية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

وقال بيان صحافي صدر عن الامانة العامة ان الفريق سيناقش خلال الاجتماع الذي يستمر يومين عددا من المواضيع الهامة المطروحة على جدول الاعمال. كما سيتابع المؤتمر توصيات اجتماعه الاول اضافة الى تبادل الآراء، في ضوء ما سيقدم من بيانات، حول التشريعات والقوانين التي تتوافق مع الحاجات الملحة وسلامة الكائنات الحيه وخاصة المهدده بالانقراض منها.

واشارت مصادر المؤتمر الى ان المجتمعين سيناقشون جدوى الانضمام الى الاتفاقيات الدولية المتعلقة بالحياة الفطرية كإتفاقية التجارة بانواع الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض وإتفاقية المحافظه على انواع الحيوانات الفطرية المهاجرة.

كما سيساهم فريق العمل في دراسة انواع الحيوانات المتوافرة في المنطقة ومدى جودة البيئة المناسبة لحياتها.



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٠ سبتمبر ١٩٨٩

تقرير المعهد القومى لعلوم البحار عن حادث السفينة « سفير »

كتبت ايمان راشد :

انتهى المعهد القومى لعلوم البحار امس من اعداد تقريره العلمى عن حادث جنوح وغرق السفينة البنمية سفير بالقرب من شاطىء خليج راس نصرانى بشرم الشيخ . اكد التقرير ان الشعب المرجانية فى منطقة الاصطدام تعرضت لضرر مباشر يؤدى الى ردمها وهلاكها فى مساحة ٢٠٠ متر مربع كما ان الضرر من غرق حمولة الفوسفات فى المياه العميقة بسيط لقلة ذوبان الفوسفات .

جاء فى التقرير ان الفوسفات المشحون على ظهر الباخرة البنمية سفير ويستخدم كسماد درجة ذوبانه فى مياه الخليج ٣٥,٥٪ وذلك لارتفاع الملوحة وبالتالى فانه لا يضر الكائنات النباتية اما الكائنات الحيوانية ومنها الشعب المرجانية فانها قد تتعرض لضرر مباشر ينتج عن ان الفوسفات قليل الذوبان سيؤدى الى ردم المجتمعات المرجانية وهلاكها اذا القى مباشرة كما هو الحال فى منطقة الاصطدام وان زيادة العكارة تؤدى الى نفوق الاحياء المرجانية .. والضرر غير المباشر ياتى من ارتفاع الاس الايدروجينى من ذوبان الفوسفات تدريجيا وانخفاض درجة حرارة الماء وزيادة العوالق النباتية يساعد تدريجيا على اتلاف الشعاب المرجانية .

واشار التقرير الى ان الاصطدام كان بالعنبر الاول الذى انشطر وفى داخله ٢٤٥٠ طنا من الفوسفات وتسربت كمية منه الى الشعب المرجانية فى حوالى ٢٠٠ متر مربع ويحتاج الامر الى استمرار معاينة المنطقة لتقدير مدى الضرر الذى يحدث للشعب المرجانية والاحياء البحرية .

اما ضرر الحمولة الغارقة فهى بسيطة لقلة ذوبان الفوسفات وجاء فى التقرير ان كميات الوقود المقدرة بـ ٤٠٠ طن والتى غرقت مع السفينة ستتجمد وينتظر ان تتاكل الخزانات بعد عشر سنوات . هذا اذا لم تنفجر وهو الراى الغالب ، مما يؤثر تاثيرا سيئا على الشعاب المرجانية والأحياء البحرية والشاطئية اذا اتجهت هذه الزيوت الى الشواطىء المصرية .

وان تشتيت الزيوت بالكيماويات له اشد الضرر على البيئة البحرية واتساع نطاق التلوث نتيجة تكثير الزيوت الى جزئيات بسيطة .

وينصح المعهد القومى لعلوم البحار بجمع الزيت ميكانيكيا ويترك مع احتمالات القاء التيارات المائية له بعيدا عن الشاطىء المصرى .

وسيتابع الفريق العلمى للمعهد اثر الحادث مستقبلا على البيئة البحرية وسيتم مراقبة الآثار - الجانبية والتحاليل اولا باول .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢٠ سبتمبر ١٩٨٩

المركبات .. الصحية ..



● السخام الذي يتطاير من عوادم الشاحنات التي تستعمل وقود الديزل يشكل خطرا كبيرا على صحة الناس خصوصا سكان المدن منهم واولئك الشاكين من امراض الصدر ونوبات الربو. ولاجل ذلك كله بدات شركات تصنيع المركبات تعيد النظر بتصاميم عوادم الغازات الخاصة بمركباتها. وفي هذا المضمار تستعد شركة فولفو في نهاية هذا العام لتزويد عدد من مركباتها الديزل بمصفاة جديدة من شانها خفض مستوى السخام وجزئيات اخرى مضرة تتسرب الى الهواء. بنسبة ٨٠ في المائة. تدعى المصفاة الجديدة CITYFILTER ومن المؤمل ان تستخدم على نطاق واسع في الشاحنات ومركبات النقل العام التي تسير في شوارع المدن الرئيسية.

ويتلخص عمل المصفاة بحرق السخام بكفاءة عالية كما تساعد المصفاة على خفض انبعاث غاز الهايدروكربون بنسبة ٦٠ في المائة وغاز الكربون بنسبة ٥٠ في المائة .والاعتقاد السائد الان انه في حالة تعميم مثل هذه المصافي من قبل شركات السيارات الاخرى فان مردود ذلك سيكون له ابلغ الاثر على صحة ابناء المدن المكتظة بالسيارات.



إنشاء ٨٢ محطة لرصد ملوثات الهواء

التلوث ١٠ أضعاف الحد المسموح به فى بعض المناطق

تم انشاء ٨٢ محطة لرصد ملوثات الهواء فى ١١ محافظة ، وستتم تغطية بقية المحافظات بالمحطات لرصد درجة التلوث فى المناطق الصناعية والتجارية ، لاستكمال الشبكة القومية ، ويمول المشروع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء تحت اشراف الدكتور المحمدى عيد رئيس الجهاز .

واكدت نتائج رصد الشبكة ان الملوث الرئيسى للهواء الجوى فى المدن الكبرى هو الاتربة العالقة التى وصلت فى بعض المناطق الى ١٠ اضعاف الحد المسموح به وان اهم ملوثات الهواء بمدينة القاهرة سببها الانشاءات والحفريات المنتشرة وعدم نظافة الشوارع ثم التلوث الناتج عن عادم السيارات والنشاط الصناعى وحرق القمامة .

وتتولى المحطات رصد الملوثات الاساسية للهواء وأى زيادة فى تركيزها لتحديد مصدره ونوعه للتحكم فيه

وصرح الدكتور احمد شاكر مدير مركز صحة البيئة والصحة المهنية بوزارة الصحة والمشرف على الشبكة بانه تمت اقامة محطة للرصد بكل من محافظات القاهرة ، والاسكندرية والجيزة ، والقليوبية والغربية والبحيرة والشرقية والسويس والاسماعيلية والمنيا واسيوط واكد أن الشبكة ستقوم برصد نسبة الادخنة والاتربة العالقة وثانى اكسيد الكبريت



رئيس جهاز شئون البيئة

غرق سفير لم يلوث شرم الشيخ

مركز طوارىء لمكافحة التلوث فى المنطقة

اجراءات لاعلان البحر الاحمر منطقة خاصة

اكد الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ان غرق السفينة اليمنية «سفير» بمنطقة شرم الشيخ لم ينتج عنه اى تلوث بيئى بالمنطقة وانه دمر حوالى ٩٠ مترا مربعا من الشعب المرجانية بالمنطقة نتيجة ارتطام السفينة بها قبل غرقها ..

أكد انه تم استطلاع منطقة الحادث ، أمس ، بطائرة هليكوبتر ولم تظهر اية اثار لتسرب المازوت على سطح الماء بالمنطقة .

وقال أن الغطاسين عاينوا السفينة لحظة غرقها واكتشفوا وجود عنبرين خاليين بها ، مما اثار شكوكا بأن السفينة قديمة وربما اراد صاحبها اغراقها للحصول على التأمين

واضاف بانه تم الاتصال بسفيرنا فى الاردن للتأكد من خط سير السفينة لدى ابحارها من ميناء العقبة والحمولة التى عليها فى طريقها إلى الهند ، وتم التأكد من كافة المعلومات التى ذكرها قبطان السفينة .

وقال أن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية والمشرف على جهاز شئون

البقية ص ٢

رئيس جهاز

بقية ص ١

البيئة ، طلب من السوق الاوربية المشتركة المساهمة فى إقامة مركز الطوارىء لمكافحة التلوث فى المنطقة ، وأن وفدا من السوق زار المنطقة منذ أسبوعين وتم إعداد تقرير بالمعدات المطلوبة لانشاء المركز .

كما طلب الدكتور عاطف عبيد - بعد حادث السفينة اليمنية - ضرورة تحديث أسلوب وسائل الانذار المبكر والاتصالات الفورية العاجلة ، وتواجد طاقم مستديم بالمنطقة للمتابعة المستمرة رغم كفاءة العلامات الارشادية الموجودة .

وأعلن د . المحمدى عيد ، أن مصر ، تعمل حاليا على استكمال اجراءات اعلان منطقة البحر الأحمر وخليجى السويس وعدن ، منطقة خاصة بحظر القاء اية نفايات أو مخلفات أو ملوثات بها ، كما يجرى العمل حاليا لانشاء ٣ مراكز رئيسية اقليمية لمواجهة حوادث التلوث طبقا للاتفاقية الاقليمية لحماية بيئة البحر الاحمر .



المصدر : الحياة

التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تنشيء مركز طواريء لمكافحة التلوث

غرق السفينة البنمية لن يلوث مياه شرم الشيخ

□ القاهرة - «الحياة»:

■ اكد الدكتور المحمدي عيد رئيس الجهاز المصري لشؤون البيئة ان غرق السفينة البنمية «سفير» على بعد سبعة اميال بحرية جنوب شاطئ راس نصراني في منطقة شرم الشيخ لم ينتج عنه اي تلوث بيئي في المنطقة وانه ادى الى تدمير ٦٠ مترا مربعا من الشعب المرجانية نتيجة ارتطام السفينة بها قبل غرقها.

وقال انه عند جنوح السفينة في منطقة الشعب المرجانية كان الخوف من ان يؤدي ٤٠٠ طن من المازوت و١٤ الفا وسبعمائة طن من الفوسفات كانت تحملها الى تلوث الشعب المرجانية التي تحتاج الى جهد كبير وامكانات ضخمة لتنظيفها واعادتها الى حالتها الطبيعية.

وذكر ان منطقة الحادث استطلعت في طائرة هليوكبتر ولم تظهر اي آثار لتسرب المازوت على سطح الماء.

واضاف ان القانون الجديد لحماية البيئة البحرية الذي اقرته اخيرا اللجنة الاشتراعية في مجلس الوزراء يطبق حاليا، وهو يقضي بحبس قبطان السفينة التي تسبب اضرارا بيئية في مصر على ألا يخلى سبيله الا بعد التأكد من براءته وعدم تعمده الحادث. كما سبق تطبيق القانون الذي اعده جهاز شؤون البيئة قبل عامين على السفينة الهولندية «لاناي» حين القت نحو ٧٠٠ طن من الزيت امام شرم الشيخ فسجن القبطان ولم يطلق الا بعد تحصيل ٧٥٠ الف دولار هي كلفة معالجة التلوث في المنطقة.

واكد انه نظرا الى اهمية منطقة شرم الشيخ وما تحتويه من شعب مرجانية نادرة تقرر انشاء مركز للطوارىء لمكافحة التلوث بعد حادث السفينة الهولندية قبل عامين. وقد طلب الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية والمشرف على جهاز شؤون البيئة من السوق الاوروبية المشتركة المساهمة في انشاء هذا المركز، فكانت الاستجابة سريعة. كما زار المنطقة قبل اسبوعين فقط الخبير تيري جاك من المركز الرئيسي للسوق الاوروبية المشتركة في بروكسل وبقي فيها عشرة ايام رافقه خلالها الدكتور محمد فوزي مستشار جهاز البيئة لمكافحة تلوث الشواطىء. واعد الخبير الاوروبي تقريرا بالمعدات المطلوبة لانشاء مركز طوارىء لمكافحة التلوث.

واعلن الدكتور المحمدي عيد ان مصر تعمل حاليا على استكمال الاجراءات اللازمة لاعلان منطقة البحر الاحمر وخليج السويس وخليج عدن منطقة خاصة، يحظر القاء اي نفايات او مخلفات او ملوثات فيها، كما يجري العمل حاليا لانشاء ثلاثة مراكز رئيسية اقليمية لمواجهة حوادث التلوث في ضوء الاتفاقية الاقليمية لحماية بيئة البحر الاحمر وخليج عدن التي تشترك فيها سبع دول عربية اضافة الى فلسطين.



المصدر : المساء

التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في ندوة اخطار مواد التعبئة :

٨٠ شركة مصرية وعالمية تناقش تأثير طبقة الاوزون والبيروسول والمبيدات على البيئة

كتب ـ محمد الزيات :

بدأت صباح اليوم الندوة العلمية عن اخطار مواد التعبئة على البيئة وكيفية حماية الصحة العامة من هذه الاخطار والتى يعقدها جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بالاشتراك مع الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف .

يشارك فى الندوة ممثلو ٨٠ شركة من شركات تصنيع مواد التعبئة المصرية والعالمية وتناقش الندوة ٢٦ بحثا عن طبقة الاوزون وتأثيرها على القشرة الارضية وعلاقة هذه الطبقة بمواد التعبئة والتغليف واخطار عبوة البيروسول على الحيوان والانسان وعبوات مبيدات الافات وتأثيرها على البيئة والصحة

صرح المهندس عبد الملك العصفورى الامين العام للجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف ان الندوة تناقش ايضا موضوعات اخرى على جانب كبير من الاهمية منها اسلوب التعامل مع مخلفات البيئة (القمامة)

تعقد الندوة بفندق الميريديان بالقاهرة وتستمر لمدة يومين .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه :

صلاح جلال

مرشحات جديدة لاوتوبيسات وسيارات نقل فرنسا لتقليل التلوث

□ □ تدرس هيئات المرور والبيئة والصحة فى فرنسا تنفيذ الابتكار الذى توصلت اليه السويد لتقليل عوادم السيارات ، وخصوصا الاوتوبيسات التى تعمل داخل المدن ، وسيارات النقل التى تعمل بالديزل ، والابتكار السويدى عبارة عن مرشحات بها عوامل مساعدة تقلل نسبة الجزيئات الكربونية الضارة التى تخرج من عوادم الديزل بنسبة ٨٠ ٪ ، وتقوم هذه المواد المساعد بتقليل خروج الهيدروكربونات بنسبة ٦٠ ٪ ، ونسبة اول اكسيد الكربون بنسبة ٥٠ ٪ . واسم هذه المرشحات سيتى فيلتر Cityfilter ، وبدا استعمالها فعلا فى سيارات فولفو السويدية للاوتوبيس والنقل .

□ □ وتناسب هذه المرشحات السيارات التى تحمل فوق حمولتها العادية مثل اوتوبيسات القاهرة والاسكندرية ، والتى يتكرر وقوفها نتيجة لازدحام المرور ولهذا اطلق عليها اسم « مرشحات المدينة » .

□ □ واستكمالا لاهتمامات جهاز شئون البيئة ومحافظ القاهرة الدكتور الطبيب محمود شريف يمكن متابعة هذا الاكتشاف ومحاولة الاستفادة منه .

باريس ـ صلاح جلال



المصدر : السياسي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩



العلماء يؤكدون :

الشمس مسئولة عن حجم فيضان النيل

من الحقائق العلمية التى ثبتت اخيرا ان هناك علاقة وثيقة جدا بين النشاط الشمسى وبين فيضان النيل حيث يتحكم هذا النشاط الشمسى فى زيادة فيضان النيل او قلة ايراده حيث ثبت من خلال التجارب العلمية التى قام بها فريق من الباحثين بمرصد حلوان بالتعاون مع علماء مرصد اندريوف بتشيكوسلوفاكيا انه كلما زاد النشاط الشمسى كلما زاد ايراد فيضان النيل وكلما كان النشاط الشمسى متوسطا كان ايراد النيل متوسطا واذا كان النشاط الشمسى قليلاً كان ايراد النيل قليلاً .

الشمس والفيضان

يقول الدكتور عبد الفتاح جلال استاذ ورئيس قسم البحوث الشمسية بمرصد حلوان الفلكى التابع لاكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ورئيس فريق الباحثين المشاركين فى هذه التجارب العلمية ان هناك علاقة مباشرة بين الشمس وبين الظواهر التى تحدث عموما على سطح الارض فاختلاف المناخ فى الفصول الاربعة هو نتاج طبيعى لدوران الارض حول الشمس كما ان السبب فى اختلاف الاحوال المناخية خلال فصلى الصيف والشتاء يرجع اساسا الى الاختلاف فى ميل اشعة الشمس الساقطة على الارض ويلعب التسخين غير المتجانس لسطح الارض بواسطة اشعة الشمس الدور الاساسى فى جميع الظواهر المناخية المختلفة كالرياح والتغيرات اليومية والفصلية وتوزيعات الضغط المرتفعة والمنخفضة كما تؤثر فى التيارات المائية بالمحيطات عبر مرورها بجوار القارات على تغيير المناخ لها مما يؤدى الى تذبذب فى حالات الامطار والجفاف من منطقة الى اخرى فى انحاء متفرقة من العالم حيث تكثر السيول فى بعض المناطق وتتقدم فى اخرى ويحل الجفاف فى البعض الآخر

ويؤكد الدكتور عبد الفتاح جلال ان المناخ يتغير نتيجة لتاثيرات الاشعاع الشمسى فى كل دورة شمسية حيث ان هناك دورة شمسية كل ١١ سنه والتغيرات التى تحدث فى حركة الارض فى مدارها البيضاوى حول الشمس تؤدى الى ان تستقبل بعض اجزاء من الارض كميات مختلفة من اشعة الشمس تختلف من منطقة الى آخرى وقد ثبت إن الأجزاء التى تستقبل كميات كبيرة من اشعة الشمس تزيد درجة الحرارة بها مما يؤدى الى زيادة واتساع دورات الرياح المطيرة فى هذه الاجزاء مما يؤدى بدورة الى فيضان الانهار فى هذه الاجزاء وقد يحدث العكس اى تقل مقادير الاشعاع الشمسى ويحدث قلة نشاط الرياح الموسمية او زحزحة نشاطها من منطقة الى اخرى وهو الامر الذى ينطبق على منابع النيل فى هضبة البحيرات الاستوائية وجبال الحبشة وهو ما يعرف بظاهرة (النينو) وهى تعنى التعاون فى درجات الحرارة فى الاجزاء الاستوائية فى شرقها وغربها وتأثير ذلك على توزيعات الضغط حول هذه

الاجزاء حيث ثبت علميا ان هناك اثرا للبقع الشمسية والبريق الشمسى والسنة اللهب الشمسية على حركة فيضان النيل التى يحتمل طبقا للمقاييس ان يكون فيضانا متوسطا او اقل من المتوسط حيث ان منابع النيل لتعرض خلال هذا الموسم الى نشاط شمسى متوسط ...

اليابانيون فى سباق محموم لاكتشاف بدائل للمادة التى تخرب طبقة الأوزون

طوكيو :

القت شركات يابانية بنفسها فى سباق محموم لاكتشاف بدائل لمادة الكلوروفلوروكربون التى يعتقد انها تعمل على تخريب طبقة الاوزون الواقية للكرة الارضية ، وهذه المادة تستخدم فى تنظيف المعدات الالكترونية واجهزة الكمبيوتر ، وفى تقليل حرارة المحركات واجهزة تكييف الهواء والبرادات .

وقال متحدث باسم رابطة منتجى هذه المادة الكيميائية « الولايات المتحدة واوروبا اكثر تقدما فى اكتشاف بدائل لهذه المادة ولكن اليابان تحاول اختراق المجال ودخول السباق » .

وفى تعليق من بعض المسئولين فى مؤسسات تقوم بانتاج منتج الكلوروفلوروكربون فى اليابان اكدوا ان هناك معركة مريرة وان اختفت من على السطح فى محاولة لايجاد بدائل لهذه المادة .

والمسئول فى احدى هذه المؤسسات قال ان شركته تعتزم تخصيص ٥ر٢٢ مليار ين « ١٦٠ مليون دولار » لتمويل ابحاث ايجاد بدائل هذه المادة خلال السنوات القادمة



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩

غرقت السفينة «سفير» بحث السواحل المصرية

كتب أحمد عثمان

□ في الرابعة إلا خمس دقائق من فجر الثلاثاء ١٢ سبتمبر كانت البداية - وفي نفس الوقت تقريبًا من فجر الأحد ١٧ سبتمبر - كانت النهاية .. نهاية الكارثة المحققة التي كادت تتعرض لها أروع مجموعة من الشعب المرجانية النادرة ، والأحياء المائية على مستوى العالم .

وعلى مسافة ٦٠٠ كيلو متر من القاهرة .. كانت اكتوبر تتابع ما يحدث لحظة بلحظة .. بدءًا من جنوح السفينة سفير .. عند شاطئ رأس نصراني ، وانتهاء بغرقها على بعد ٧ أميال بحرية جنوب الشاطئ ، وبعمق ١٢٠٠ متر تحت سطح البحر .

وكان الخطأ وراء هذه الكارثة .. ناتجًا عن عدم التأكد من الاجراءات الملاحية السليمة .. فكان على قبطان السفينة .. التأكد من سلامة خرائط الرحلة ، وكفاءة الأجهزة الملاحية .. وتحديد المناطق الحرجة التي سيجتازها .. ولكن هذا لم يحدث - فقد كانت الخرائط قديمة عمرها ٥ سنوات - ولم يقم بنفسه بتحديد خط سير الرحلة .

أيضًا لم يتأكد من كفاءة الأجهزة الملاحية .. فتعطل معظمها - وأهمها جهاز الرادار عند مدخل خليج العقبة في الساعة ١,٤٠ صباح الثلاثاء ١٢ سبتمبر .. رغم ضيق خليج العقبة «٠,٨ ميل بحري» .. فقد واصل القبطان السير - وهنا اصطدم بالشعب المرجانية عند الساحل في الساعة ٢,٤٠ صباحًا - ولكنه عدَّل وضع السفينة وواصل السير - ولكنه وجد مقدمة السفينة تميل - وهنا ايقن ان السفينة معرضة للغرق !!

واتجه إلى الشاطئ .. مرة اخرى .. فجنحت به السفينة عند راس نصراني .. في الساعة ٣,٥٥ صباحًا على مسافة ١٥ كيلو مترا من شرم الشيخ . وأرسل اشارة إلى اقرب محطة بحرية .. يخطرها بغرق السفينة ويطلب النجدة . وطار الخبر إلى جميع المسئولين في المحافظة ومنها إلى جهاز شئون البيئة بالقاهرة .

وتقرر ان يقوم مركز بحوث علوم البحار بشرم الشيخ ، التابع لجامعة قناة السويس .. فقام الربان وسام عباس مدير المركز .. مع فريق الغوص تحت الماء لتقدير آثار الحادث .. وتحديد موقف السفينة واتضح انه تم تكسير في الشعب المرجانية على مساحة ٢٠٠ متر مربع ، وتسرب كميات محدودة من الفوسفات وتسرب الماء إلى تنك الاتزان الأمامي ، والعنبر رقم ١ فامتلأ بالماء .. وتسرب للعنبر رقم ٢ .

وقام رجال حرس السواحل بالمساهمة في سد المنافذ التي تسربت منها المياه إلى العنبر رقم ٢ ، باستخدام الاسمنت السريع .. لسد المنافذ بسرعة .. ثم قدم القبطان تقريرًا مكتوبًا للجهات المسئولة .. يطلب فيه المعاونة . فقامت هيئة قناة السويس بإرسال فريق عمل إلى مكان السفينة في الحادية عشرة من مساء نفس اليوم . وقام الفريق بعمل تامين للسفينة . حتى لا تغرق ، ومحاولة تامينها حتى يمكن تعويمها .. ثم العمل على قطرها إلى السويس ، وكان هناك تفكير ان يتم إبعاد السفينة إلى المياه العميقة .. لتغرق في هدوء بعيدًا عن الشعب

واثناء محاولات التامين ظهرت قاطرة تابعة لشركة هولندية وأكد قبطانها ان الشركة تعاقدت مع مالك السفينة الباكستاني .. على إنقاذها طبقًا للشروط الدولية . أي حصولها على نصف قيمة السفينة ، ونصف قيمة الشحنة

ولكن الشركة صاحبة السفينة فضلت ان تتولى مصر انقاذ السفينة مع القاطرة الخاصة بالشركة للاستفادة من وجودها بالموقع . وبدات محاولات تعويم السفينة .. ولكن الشعب المرجانية التي كانت ترتكز عليها تكسرت . وبدات السفينة تغرق وتقرر إبعاد السفينة إلى المياه العميقة ..



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٨٩

وفى منتصف ليلة الأحد ١٧ سبتمبر ، وعلى مسافة ٧ أميال بحرية جنوب الموقع الذى جنحت فيه السفينة ، بدأت محاولات أخرى لضخ الهواء

إليها لطرد المياه التى تسربت للسفينة .. ولكنها كانت محاولات غير مجدية .. فتقرر قطع السلك الذى يربطها بالقاطرة .. بعد نقل أفراد الطاقم ، ٢٤ فردًا ، وتركت السفينة لتغرق فى هدوء واستمرت عملية الغرق ٤ ساعات كاملة .. وغرقت السفينة تمامًا فى تمام الرابعة من فجر الأحد على عمق ١٢٠٠ متر

وخلال هذه العملية .. قام اللواء نور الدين عفيفى محافظ سيناء الجنوبية - والجيولوجى احمد عبد الحليم رئيس شركة بترول بلاعيم .. بتفقد المنطقة على متن طائرة هيلكوبتر .. ليتاكدا من عدم تلوث المنطقة ..

ويؤكد الخبراء - أن احتمالات التلوث بعيدة لأن الفوسفات - سيرقد فى الأعماق ، وكذلك الوقود ، فإنه سيتحول إلى مواد بلاستيكية صلبة مع تطاير ما سيبقى سائلاً - تحت تاثير أشعة الشمس .

وهكذا زال الخطر .. غرقت السفينة ونجت السواحل



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ سبتمبر ١٩٨٩

ثقب الاوزون يزداد اتساعا !

نيوزيلاندة - وكالات الانباء :
اكد العالم النيوزيلاندى توم كلاركسون ان ثقب طبقة الاوزون يزداد اتساعا وان الجهود التى بذلت خلال العام الحالى لم تنجح في الحد من هذه الظاهرة الخطيرة حذر كلاركسون العالم المتخصص فى دراسات الارصاد الجوية من ان الخطر الذى ينطوى عليه اتساع ثقب طبقة الاوزون اكبر مما يتصوره الكثيرون دعا كلاركسون لاتخاذ خطوات فورية - وخاصة في الدول الصناعية المتقدمة لمواجهة خطر اتساع ثقب طبقة الاوزون في منطقة القطب الجنوبى .

قال ان اخطار جسيمة تواجه الحياة علـى كوكب الارض اذا لم تتخذ الاجراءات الكفيلة بالتصدي فورا لهذه المشكلة .



المصدر : روزاليوسف

التاريخ : ٢٥ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مدير معهد علوم البحار يحذر :

خزانات بترول السفينة سوف تنفجر

كتب حمدى رزق :

صرح الدكتور احمد العيسوى مدير معهد علوم البحار ان منطقة غرق السفينة اليمنية « سفير » بالقرب من مضيق تيران بخليج العقبة مقبلة على كارثة بيئية محققة خلال الاسبوعين القادمين فى حالة انفجار خزان البترول الملحق بالسفينة والذى تصل حمولته ٤٠٠ طن من البترول المعد للتشغيل .

وقال كان من الافضل سحب هذه الكمية من البترول من خزان السفينة قبل إغراقها فى المياه العميقة خارج الخليج .. وان إغراقها مع السفينة بنى على توقعات خاطئة بتجمد تلك الحمولة عند وصولها للاعماق ولكن الواقع يقول إن درجة الحرارة فى اعماق تلك المنطقة على عكس بقية مناطق العالم تصل إلى ١٩ درجة مئوية تحت ضغط جوى ١٣٠ وحدة وهذه ظروف مناسبة تماما لانفجار الخزان والذى سيكون له أكبر الأثر فى تدمير الحياة البحرية بتلك المنطقة النادرة .

واضاف إن حمولة الفوسفات على ظهر السفينة ١٤,٧ الف طن - لم تغرق كلها فى المياه العميقة - كما ذكر - وإنما تسرب منها حوالى الفى ونصف الف طن كانت فى مقدمة السفينة التى انفصلت عن الجسم الأساسى عند محاولة تعويمها وظلت عدة ايام فى منطقة الشعب المرجانيــة ممـا ادى لتسرب الفوسفات التى دمرت حوالى من ٥٠ إلى ١٠٠ مربع من الشعب المرجانية فى تلك المنطقة والتى لا تقدر بثمن على الإطلاق .



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٥ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاطف عبيد فى ندوة التعبئة والتغليف :

تقييم البيئة أساس سليم للتنمية
مطلوب إعادة استخدام العبوات

كتب محمد عبدالمقصود :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية ان التقييم البيئى هو الاسس السليم للتنمية .. وان استخدام التكنولوجيا النظيفة للحفاظ على كمية المنتج دون فقد او تلوث .. وترشيد استهلاك الموارد الطبيعية من مياه وطاقة هو من اهم اهداف التنمية .. وقال ان اعادة استخدام المخلفات الصناعية ومخلفات التعبئة والتغليف يعد استخداما بيئيا سليما .

جاء هذا فى كلمته فى الجلسة الافتتاحية للندوة الدولية للتعبئة والتغليف وحماية البيئة التى تنظمها الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالتعاون مع جهاز البيئة .

واضاف ان اهمية وضع المواصفات والمعايير للخواص الفنية للعبوات وملاءمتها لنوع المنتج ومدى تفاعل مادة العبوة مع المادة الداخلية برزت حديثا بهدف الاستخدام الآمن دون ان تترك اثرا بيئيا وصحيا سيئا .. او تترك فائضا من العبوات يكون عبئا على البيئة للتخلص منه .

واعلن الدكتور جلال ابو الدهب وزير التموين ان نسبة تغليف وتعبئة السلع بلغ ٨٠٪ مما ادى الى تقليل الفاقد اثناء مراحل التداول .. وطالب الندوة بأن تناقش استخدامات الايروسولات وتأثيرها على طبقة الاوزون وأن تشمل التوصيات وسائل للحد من استخدام هذا النوع من العبوات .

واكد الدكتور محمد عبدالوهاب وزير الصناعة على اهمية استرجاع الورق والزجاج والعبوات الاخرى لأنه يوفر فرصا أفضل للحفاظ على الطاقة والحفاظ على مصدر من مصادر الثروة .

واعلن الدكتور راغب دويدار فى كلمته ان مضاعفة حجم الاستهلاك السنوى من الادوية والاستهلاك المتعاظم من الاطعمة والمشروبات الجاهزة والمرطبات يعنى نشاطا هائلا فى مجال التعبئة والتغليف ويستحق الدراسة خاصة مايتخلف عن عمليات التغليف من كميات كبيرة من مواد التغليف .

وطالب الندوة بأن تتناول مشاكل تجميع وتداول واعادة استغلال هذه المخلفات حتى لاتتسبب فى تلوث البيئة .

وطالب عادل عز بأن تكون توصيات الندوة دليل عمل لاجهزة البحث العلمى فى مصر وطالب بضرورة تطوير التعبئة والتغليف لدعم الصادرات المصرية



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٥ سبتمبر ١٩٨٩

٣٢ دولة تجدد الدعوة لمنع التلوث

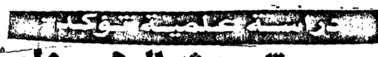
● دعا المؤتمر الدولى الذى عقد مؤخرا فى لاهاى واشتركت فيه ٣٢ دولة الى فرض اجراءات عاجلة لمكافحة التلوث

ودعت وفود الدول المشتركة الحكومات للتعاون بشكل سريع والتعامل مع المشكلة كحالة طوارىء عاجلة لتحديد اسباب وتاثيرات التغييرات المناخية الطبيعية والناتجة عن استخدامات الانسان .



المصدر : الـــــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩



٦٠٪ من تلوث الهواء بالقاهرة بسبب وسائل النقل!



عرض وتحليل : غادة الترساوى

البحثية وتقارير الاجهزة العلمية تؤكد ان مصر تتعرض لقدر كبير من التلوث تتجاوز نسبة المسموح به دوليا ، آخر هذه الدراسات تلك الدراسة التى تقدم بها الباحث مبروك سعد النجار باكاديمية ناصر العسكرية حول تلوث البيئة فى مصر ، واثرها على الامن القومى ، كشفت الدراسة تأثر الانسان والحيوان والنبات بل العقارات بكافة انواع التلوث البيئى نتيجة التعرض لعوادم ومخلفات المصانع ووسائل النقل المختلفة واقترحت الدراسة العديد من الحلول المناسبة للحد من نسبة التلوث والارتقاء بالمستوى البيئى فى مصر .



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المبيدات الحشرية تصيب الغذاء المصرى بالتلوث وامراض التسمم والحمى التيفودية

فى البداية تؤكد الدراسة ان تلوث الهواء هو اقرب المظاهر التى يمكن ان يلمسها المواطن المصرى العادى حيث يشعر سكان المدن الصناعية والمزدحمة بوطأة التلوث من خلال حياتهم اليومية ، فمحولات الطاقة الكهربية ، ومعامل التكرير وحقول البترول ومناجم الفحم والمعادن ازداد نشاطها وتكاثر معها التلوث الجوى ، وقد جاءت السيارات والناقلات لتضيف بعدا جديدا واساسيا لمشكلة التلوث . واثبتت الدراسة ان ٦٠٪ من تلوث الهواء بالقاهرة سببه وسائل النقل ، بينما الصناعة تسبب ١٨٪ والطاقة الحرارية ١٦٪ والكهرباء تسبب ١٣٪ ويحتوى العادم الذى يتخلف عن السيارات على اول اكسيد الكربون وثانى اكسيد الكبريت ومركبات الرصاص ، وغيرها من الغازات التى تدخل فى تفاعلات كيميائية ضوئية فى الجو ينتج عنها غاز الاوزون ، والغازات المؤكسدة التى تسبب تهيجا للعينين ، وترفع من معدل خفقان القلب، وتؤدي الى زيادة الاصابة بامراض الجهاز التنفسى ، خاصة بين رجال المرور الذين ثبت اصابتهم باعراض التسمم الحاد والصداع وضعف الرؤية والغثيان وكثير من الالام الباطنية المصحوبة بفقدان للوعى الذى ينتهى بالوفاة فى كثير من الاحوال .

اضرار اخرى

وكما يتاثر الانسان بتلوث الهواء ، يتاثر الحيوان والنبات بل والعقارات والمنشآت ايضا حيث اكدت الدراسة تاثر الابقار والجاموس بمركبات الفلور التى تسبب تآكل الاسنان والهزال والنقص فى ادرار اللبن خاصة فى الاماكن المجاورة لمصانع الالومنيوم ومصانع الاسمدة الفوسفاتية ، ايضا يؤدى التلوث الى قصور فى نمو النباتات ونقص فى المحصول ، وتغير فى لونه وذلك لنقص كمية الضوء التى تصل اليه نتيجة لوجود الاتربة فى الجو بنسبة كبيرة خاصة فى المدن الصناعية كمدينة حلوان ، وبعض القرى الزراعية الموجودة باسيوط التى حقق هواؤها اعلى نسبة تلوث بالاتربة .

حتى العقارات والابنية لم تنج من هذه الظاهرة، فنتيجة التفاعل لبعض الملوثات مع الالوان المستعملة فى الطلاء مثل مركبات الرصاص وكبريتيد الايدروجين ادى الى تغير فى الوانها ، وتآكل فى المعادن المستعملة فى بنائها .

تلوث التوازن !

ولا يقتصر التلوث الذى تتعرض له مصر على التلوث الجوى فقط ، فشواطىء مصر الساحلية فى البحر المتوسط والبحر الاحمر تتعرض لبعض التيارات البحرية النشطة التى تساعد على توزيع الملوثات ، واهمها التلوث بالزيت المتسرب من عمليات التنقيب عن البترول تحت مياه البحر ، ومخلفات السفن التى تفرغ حمولتها ومياهها الملوثة بالزيت والمعروفة « بمياه التوازن » بالاضافة الى التلوث بمخلفات المصانع المقامة على شواطىء البحار ، والتى تلقى بها دون معالجة، وتشمل مركبات المعادن الثقيلة ، والبتروكيماويات فضلا عن مخلفات مصانع اللب والخشب والورق والزيوت والمنظفات الصناعية ، وتقدر المخلفات السائلة من صناعات الاسكندرية وحدها بحوالى مليون متر مكعب يوميا ، ومن المتوقع ان تتضاعف هذه الكمية عام ٢٠٠٠ .

ومثلما تمثل هذه المصانع مصدر خطورة على مياه البحار ، فهى تمثل ايضا نفس الخطر على مياه نهر النيل .

فقد اوضحت الدراسة ان معظم المحافظات تجاورها الشركات والمصانع فى مواقعها ، مكونة بذلك مناطق صناعية دون اى سند علمى سواء بالنسبة للتخطيط الصناعى نفسه او بالنسبة للتخطيط البيئى بصفة عامة ، مُشكلة بذلك مراكز تلوث صناعى من خلال صرف مخلفاتها فى اقرب مجرى مائى سواء كان ذلك نهر النيل او ترعة ، او مصرفا زراعيا ، ولقد قام الباحث بحصر اهم مصادر التلوث على طول نهر النيل ، فى ٨ مواقع مختلفة فى منطقة اسوان ، ومجموعة مصانع السكر بكوم امبو ودشنا وقوص ونجع حمادى ، ومصنع الشركة العالمية والصناعية باسيوط ، ومصنعى شركة النيل للزيوت والصابون وشركة النصر لتجفيف البصل بسوهاج ، ومصانع التقطير والكيماويات بالحوامدية ، بالاضافة الى المخلفات المنصرفة من شركة الملح والصودا المصرية ، وشركة كفر الزيات للمبيدات بكفر الزيات ، ومخلفات مصنع شركة النصر للاسمدة والصناعات الكيماوية عند طلخا .

ولا يقتصر خطر التلوث على المخلفات الصناعية ، بل ان قصور شبكة المجارى ، وعدم قدرتها على استيعاب التصرفات من المدن قد ادى الى التخلص من مياه المجارى اما بالقائها فى النهر مباشرة ، او فى المصارف الزراعية التى ترفع مرة اخرى لمجرى النهر الرئيسى ، مما يضاعف الخطر، لان مياه المصارف تكون محملة بالمبيدات الحشرية المتسربة اليها من الاراضى الزراعية ، مما ادى الى تدمير الحياة المائية بالنهر وتعريض الصحة العامة لكثير من الاخطار

الغذاء .. ونقل الميكروبات

وان كان التلوث الصناعى يؤدى الى تلوث الهواء ، ومصادر المياه ، فالتلوث الزراعى له نفس التاثيرات السابقة ، مضافا اليها المشاكل الناتجة عن استخدام المبيدات والاسمدة ، فالصناعة الغذائية تشمل الاثنين معا ، مضافا اليهما التلوث الناتج من المصانع الغذائية ، وفضلات الاستهلاك الاولى على وجه الخصوص للسلع الغذائية المصنعة ، فالاطعمة قد تصبح وسيلة لنقل الميكروبات المرضية



المصدر : الـــــوفد

التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدراسة تطالب
بنقل الورش خارج المدن وانشاء محطات لرقابة الشواطىء المصرية من مخلفات السفن
نتائج الدراسة تكشف :
التدخين وشرب القهوة اخطر من التعرض للاشعاع النووى

للانسان ، اذا ما كانت قريبة وملتصقة بحيوانات ملوثة ، وبسبب تلوثها بالميكروبات كاللحوم والالبان والبيض والحبوب والفواكه والخضراوات والاسماك ، والرخويات التى تمثل مصدرا للاوبئة ، وتتسبب هذه الاغذية الملوثة فى اصابة الانسان بالعديد من الامراض التى تنتقل عن طريق الطعام ،. كالسل والتسمم والكوليرا والحمى التيفودية والديدان المعوية وشلل الاطفال ، والالتهاب الكبدى الوبائى والمرض السالمونللى الذى ينتج عن العدوى بمجموعة ميكروبات السالمونللى التى توجد فى امعاء ولحوم بعض الحيوانات والطيور ، والتى تسبب اصابة الانسان بالدوسنتاريا او قد تسبب التهابا فى الرئتين او المفاصل او اغشية المخ .

٥٠٠ مليون جنيه خسائر

ولعل من اخطر انواع التلوث الذى يتعرض له الانسان هو التلوث الاشعاعى فالانسان يتلقى يوميا جرعات اشعاعية تتفاوت حسب ظروف المعيشة . فالمساكن المنشاة من الطوب او الخرسانة او الخشب تعرض ساكنيها لجرعات مختلفة من الاشعة . واستخدام الساعات ذات الارقام المضيئة ، والتى تحتوى على مادة الراديوم ، ومشاهدة اجهزة التليفزيون والمعيشة الى جوار محطة نووية تؤدى الى اضافة جرعات اشعاعية متفاوتة الى جسم الانسان تتسبب فى اصابته بالعديد من الامراض الخطيرة الذى يعد السرطان من اوسعها انتشارا .

وان كانت مصر قد نجت من هذه الاثار الاشعاعية لعدم وجود محطات نووية بها او بالقرب منها ، الا ان هناك عوامل اخرى كثيرة فى حياتنا اليومية تتسبب عنها مخاطر الاصابة بالسرطان كتدخين السجائر والاسراف فى شرب القهوة ، والتى اثبتت الدراسات ان الخطورة الناجمة عنها اكبر من تلك الخطورة الناجمة عن التعرض لهذه الصناعات النووية .

فالباحث يرى ان الخسارة الاقتصادية على الدولة من جراء التدخين بلغت ٥٠٠ مليون جنيه سنويا ، وان عدد المتوفين عام ١٩٧٩ وفقا لاخر بيانات متاحة قدر بحوالى ٤٩٩ حالة نتيجة الاصابة بسرطان الرئة ، و٧٩٣٦ حالة نتيجة الالتهاب المزمن بالشعب الهوائية ، و٦٣٤٩ حالة نتيجة الذبحة الصدرية .

ويتساءل الباحث .. كيف تدعم الدولة سلعة مثل السجائر وتسعى الى توفيرها وهى تحتوى على ٤ الاف مركب ضار بالصحة ، فى حين انها تمنع تداول اى سلعة يثبت ان بها مركبا واحدا ضارا ؟!

فقد ثبت ان ٢,٥ مليون شخص فى العالم يموتون سنويا نتيجة الامراض المتعلقة بالتدخين ، وان شخصا يموت كل ١٣ ثانية فى العالم لنفس السبب ، ومن المؤسف ان تعاطى التبغ قد وجد ارضا خصبة فى بلدان لم تعهد انتشاره بها من قبل ، حيث بلغت هذه الزيادة ٣٠٪ فى آسيا و١٧٠٪ فى افريقيا ، فى الوقت الذى ينخفض فيه استهلاك الدخان فى العالم المتقدم بنسبة ١٪ كل عام .

ويطالب الباحث بضرورة ان تتضافر الجهود على جميع المستويات لعمل منتظم ضد التدخين خاصة وان مصر تعد الدولة رقم ١٣ فى العالم التى اصدرت اجراءات تحد من الاعلان عن التبغ فى وسائل الاعلام . وان تاخذ التوعية والاعلام عن مضار التدخين شكلا جديدا ، لمكافحة الاستعمار السجائرى الذى تمارسه شركات السجائر العالمية من اغراق الدول النامية بمنتجاتها التى تكلفها اكثر من ٢٥٠٠ مليون دولار فى العام الواحد فى مجال الدعاية والترويج فى الوقت الذى يموت فيه ٣,٥ مليون طفل سنويا على مستوى العالم بسبب نقص التطعيم !!

توصيات وحلول

وفى نهاية البحث يضع الباحث عددا من الحلول والتوصيات التى يراها لازمة للقضاء على هذا التلوث ، فهو يرى ضرورة نقل الورش والمصانع الصغيرة خارج المدن ، والامتناع عن تجريب بعض المبيدات باعتبارنا من الدول النامية التى يعتبرها العالم المتقدم سوقا رائجة لانواع من المبيدات ثبت بالفعل تاثيراتها الضارة على صحة الانسان والكائنات الحية عامة .

وضرورة تحسين مواصفات وقود السيارات ، واضافة مواد تساعد على الاحتراق الكامل للوقود ، مع التخلص من العناصر الضارة كالرصاص وانشاء محطات رقابة على طول نهر النيل ، لمنع القاء نفايات المصانع والعائمات ابتداء من أسوان وحتى نهاية فرعى رشيد ودمياط ، مع ضرورة مراقبة المياه الاقليمية لكل من البحر المتوسط والاحمر لحماية شواطئنا والثروة السمكية والشعب المرجانية والنشاط السياحى ، مع الرصد الدورى لحماية موانى الدولة من التلوث الاشعاعى بمراقبة السفن والبواخر العابرة بقناة السويس والسواحل المصرية ، والرقابة على المواد الغذائية الواردة من الخارج .

وفى النهاية يرى الباحث ضرورة مراقبة التشريعات الخاصة بحماية البيئة فى مصر واحكام تنفيذها بصرامة وجدية ، والعمل على نشر الوعى البيئى للحفاظ على البيئة عن طريق تكامل وسائل التربية فى الاسرة والمدرسة والجامعات والمجتمع ووسائل الاعلام لتدريب الجماهيرة وتبصيرهم بهذا الخطر الداهم ـ التلوث .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩

الخضر يحذرون من: الاستغلال باسم حماية البيئة

لندن - «الشرق الاوسط»:

حذر امس جونوثان بواريت المدير العام لمنظمة اصدقاء الارض من ان اتجاهات «التخضير» قد تتحول الى صرعة يقصد منها استغلال المستهلكين.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢٠ سبتمبر ١٩٨٩

وزراء عرب يبحثون شؤون البيئة

تونس ـ «الشرق الاوسط»:

علمت «الشرق الاوسط» ان مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة سيعقد دورته الثانية في القاهرة ايام ١٨ و١٩ و٢٠ اكتوبر (تشرين الاول) المقبل.

وكان هذا المجلس قد أنشيء بموجب قرار صادر عن مجلس جامعة الدول العربية في دورة مارس ١٩٨٧ وقد انتخب المجلس في دورته الاولى مكتبا تنفيذيا برئاسة المملكة العربية السعودية في شخص الامير فهد بن عبد الله آل سعود مساعد وزير الدفاع المفتش العام للطيران المدني ورئيس مصلحة الارصاد وحماية البيئة بالمملكة وعضوية تونس والمغرب والكويت وسورية والعراق والجمهورية العربية اليمنية.

وتكتسي هذه الدورة اهمية بالغة سواء لما يزخر به جدول الأعمال من موضوعات حيوية او للاهتمام الدولي المتزايد الذي جعل موضوع البيئة موضوعا حيوياً يحظى بعناية وبحث سواء على مستوى منظمة الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة او على مستوى المنظمات الاقليمية والقارية كما هو الشأن في مؤتمر دول عدم الانحياز الأخير.

ويدور جدول اعمال هذه الدورة حول محورين اساسيين:

اولا: متابعة قرارات وانجازات المجلس في دوراته السابقة واقرار خطة عمل العام المقبل مع التركيز على تنفيذ عدد من المشروعات التي تعالج اهم القضايا البيئية في الوطن العربي منها خاصة، مكافحة التصحر والتلوث الصناعي ونشر تربية وتوعية بيئة ملائمة وانشاء مركز عربي متخصص للمعلومات البيئية.

ثانيا: التعاون العربي والدولي في مجال البيئة علما ان التطورات المتلاحقة لقضايا البيئة على المستوى الدولي وخاصة ما يتعلق بما تتعرض له الكرة الارضية من اخطار ناجمة عن تآكل طبقة الاوزون او عن انتقال بعض النفايات الخطيرة والمضرة بالصحة العامة عبر الحدود الدولية بحثا عن مقابر لدفنها علاوة على ما يبذل من جهود لاصدار بعض المواثيق والمعاهدات الدولية في مجال حماية البيئة، كل هذه التطورات تستلزم رؤية عربية منسقة وواضحة ومدروسة من شأنها ان تكفل للعرب مشاركة ايجابية وتجنبا لما قد يحيق بهم من اخطار نتيجة لعدم مواكبة خفايا هذه المواضيع وتطوراتها.

ولهذا فان المجلس سينكب في هذه الدورة على معالجة كافة القضايا ذات العلاقة بالجهود العربية والدولية في مجال البيئة منها:

- اعلان لاهاي حول حماية الكرة الارضية من التلوث.

- اتفاقيات «بازل» لانتقال النفايات الخطيرة عبر الحدود.



المصدر : الـــوفـد
التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٥ مليون مارك ألمانى لمكافحة تلوث البيئة
مفاوضات لتحويل المبلغ الى منحة وليس قرضا

كتب ـ محمد أمين :

تم الإتفاق بين الحكومتين المصرية والالمانية ، على تخصيص ٢٥ مليون مارك ، لمكافحة التلوث البيئى الناتج عن مصانع الاسمنت . ومن المقرر ان تبدا جولة جديدة من المفاوضات بين الجانبين خلال الايام القادمة تهدف المفاوضات الى الاتفاق بشان اعتبار المبالغ المخصصة منحة او قرضا . ويسعى الجانب المصرى للحصول على موافقة المانيا بشان اعتبارها منحة . كانت الحكومة الالمانية ، قد وافقت على إجراء الدراسات الخاصة بمكافحة تلوث مصانع الاسمنت . وخصص صندوق الدراسات الالمانى منحة لهذا الغرض ، تقدر بمليونى مارك ، لدراسة جدوى التلوث فى اربعة مصانع هى حلوان وطرة والاسكندرية ، والقومية للاسمنت .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٦ سبتمبر ١٩٨٩

لاعلاقة بين انفجار المواسير واستخدام الأوزون فى التنقية

كتبت مديحة عزب :

أكدت منظمة الصحة العالمية ان مياه الشرب فى القاهرة من أنقى المياه فى العالم .. صرح بهذا اللواء مهندس كمال حجاب رئيس هيئة المياه للقاهرة الكبرى ..

وقال ان الهيئة تدرس استخدام غاز الأوزون فى تعقيم المياه الى جانب الكلور حيث يستخدم الاوزون فى التعقيم الاولى ثم الكلور .. وبعد انتهاء الدراسة سيتم انشاء محطة أوزون تجريبية تلحق بمحطة الروضة . ثم يتم التوسع فى التجربة فى ١٨ محطة خلال ٤ سنوات ..

وأشار الى انه لا يوجد علاقة بين استخدام الاوزون فى تعقيم المياه وانفجار المواسير ، حيث يستخدم الأوزون فى المحطة ولا علاقة له بضخ المياه فى الشوارع ..

وقال انه يوجد لدينا احتياطى مناسب من الكلور يكفى الاستهلاك ويجرى انشاء مصنعين .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ عبيد يناقش فى فيينا وأثينا :

تجربة النمسا فى القطاع العام

خطة مكافحة التلوث بدول المتوسط

كتب ـ ماهر مقلد :

صرح الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية وشئون مجلس الوزراء ـ قبيل مغادرته مطار القاهرة امس ـ بانه سيجرى مباحثات فى النمسا حول عدة موضوعات تتضمن امكانية التعاون بين مصر والنمسا فى مجال تطوير ادارة الشركات وبرامج الاصلاح الادارى فى القطاع العام والاستفادة بتجربة النمسا فى الادارة وقال انه سيحضر فى اليونان الاجتماع السنوى لدول حوض البحر المتوسط لمكافحة اخطار التلوث حيث ان مصر مرشحة لرياسة الدورة القادمة لهذه الدول وشريكة فى خطة مكافحة التلوث .

واضاف قبل سفره الى النمسا واليونان فى زيارة تستغرق اسبوعا ـ ان زيارته للنمسا بناء على دعوة من الحكومة النمساوية لاجراء مباحثات تتناول التعاون فى نقل التكنولوجيا الحديثة لحماية البيئة من التلوث والاخطار التى تهددها كما تتناول اساليب حماية ورعاية المشروعات الصغيرة والخطط التى تمكنها من التقدم وتوفير المساعدات اللازمة لنمو هذه المشروعات



المصدر : المساء

التاريخ : ٢٨ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنك الدولى يمول مشروعات الحفاظ على البيئة

واشنطن - وكالات الانباء

أعلن البنك الدولى انه سيأخذ فى اعتباره من الآن فصاعدا اثر المشروعات التى يقدم القروض لصالحها على البيئة فى الدول التى تحصل على هذه القروض .

قال تقرير اصدره البنك خلال اجتماعه الحالى فى واشنطن انه سيتم دراسة الاثار المتوقعة على البيئة لبعض المشروعات مثل إقامة السدود وشق الطرق والتنمية الزراعية .

وأكد البنك انه قدم قروضا فى الفترة الاخيرة لثلاثة مشروعات ضخمة لحماية البيئة .. وانه سيراعى اجراءات حماية البيئة فى اى مشروع يقدم له القروض .

كانت انتقادات كثيرة قد وجهت الى مشروعات تقديرية قدم لها البنك قروضا لتساعد الدول النامية على زيادة صادراتها الزراعية لسداد ديونها وكانت المشروعات تعتمد اساسا على قطع مساحات من الغابات لزراعتها .



المصدر : القبس

التاريخ : ٢٨ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دوريـات خليجية للحيلـولة دون افـلات «برو امـريكـانـا»

اجـراءات مصـرية مشـددة لمنـع حـاملة النفـايـات السـامـة من الاقـتراب

ابوظبي - كونا - رويتر - تواصل دوريات القوات البحرية والجوية وحرس السواحل بدولة الامارات العربية المتحدة مسحها الشامل للمياه الاقليمية للدولة وسواحلها للتاكد من عدم اقتراب السفينة «برو اميركانا» التي تحمل نفايات صناعية سامة وتحاول القاء مخلفاتها في المياه الاقليمية. فيما اتخذت الحكومة المصرية اجراءات مشددة لمنع دخول هذه السفينة الى الموانىء المصرية.

وتقرر تكثيف عمليات البحث وترقب محاولات اي سفينة تحاول القاء مخلفات منها بعد توارد انباء بان هذه السفينة قد لجات الى خدعة جديدة وهي نقل جانب من شحنتها السامة الى سفينة اخرى تدعى «غلف وارسو» وان السفينة الجديدة قد اتجهت الى جنوب الخليج وعليها ثلاثة من بحارة السفينة «برو اميركانا».

وذكرت انباء اخرى ان السفينة «برو اميركانا» قد تحاول تغيير اسمها الى اسم جديد هو «وايت ستوك» في اطار عمليات التمويه ومحاولة التخلص من النفايات تحت هذا الستار الجديد «لكن مصادر ملاحية استبعدت امكان تغيير السفينة لاسمها خلال فترة قصيرة لان ذلك يحتاج الى عدة اجراءات وتسجيلات رسمية خاصة لامور التامين.

لكن مصادر اخرى اكدت لوكالة الانباء الكويتية «كونا» احتمالات ان يكون تغيير اسم الباخرة قد تم وان نقل جانب من الشحنة الى السفينة «غلف وارسو» قد تم ايضا كمحاولة اخيرة للتخلص من هذه النفايات في مياه الخليج بعد فشلها في التخلص منها في عدة مناطق كان اخرها امام مياه نيجيريا.

وقالت المصادر ان هناك اجماعا بين دول المنطقة كلها واتصالات مستمرة بينها للحيلولة دون افلات السفينة من الرقابة عليها او تحقيق تحايلها بدخول احد موانىء المنطقة خاصة وانها قد تلجا الى الدخول لتفريغ شحنات بضائع عليها كاي سفينة بضائع عادية.

واكدت المصادر ان المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية التي تتخذ من الكويت مقرا لها تركز كل جهودها الان لاستقصاء اخبار هذه السفينة ومحاولاتها المتعددة لتسريب النفايات والتخلص منها بمياه الخليج وانها تقوم بدائرة اتصالات مستمرة على مدار اليوم بالدول الاعضاء بها لابلاغهم بكل المعلومات التي تتوصل اليها بشان هذه السفينة وشحنتها السامة.

وفي مسقط اعلن رسميا ان السلطات العمانية تلقت تحذيرا من المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية وانها اتخذت الاجراءات والاستعدادات الكافية للتعامل مع سفينة «برو اميركانا» - بحزم شديد - في حال اقترابها من البيئة البحرية العمانية.

متحدث في جهاز البيئة المصرية ابلغ وكالة رويتر انه تم ابلاغ الموانىء المصرية بعدم السماح لهذه السفينة من الاقتراب من الشواطىء المصرية.

واضاف المتحدث قوله ان وزارات الدفاع والكهرباء والنقل والداخلية المصرية اتخذت كل الاجراءات اللازمة لمنع دخول هذه السفينة المياه الاقليمية المصرية.

وقال المتحدث ان السفينة «برو اميركانا» التي ترفع علم قبرص وتحمل ٢٠٠٠ طن من النفايات السامة من مادة اوكسيد الزنك والمخلفات الصناعية السامة «لن يسمح لها بالدخول الى مياهنا الاقليمية».



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ سبتمبر ١٩٨٩

اجراءات مصرية لمنع دخول سفينة تحمل نفايات سامة

القاهرة - رويتر - قال مسؤولون في جهاز البيئة المصرية امس ان الحكومة اتخذت اجراءات مشددة والاحتياطات اللازمة لمنع دخول سفينة اجنبية الى المياه المصرية يخشى انها تحاول التخلص من حمولتها من النفايات السامة.

وقال متحدث باسم الجهاز لرويتر انه تم ابلاغ الموانىء المصرية بعدم السماح لهذه السفينة بالاقتراب من الشواطىء المصرية.

واضاف المتحدث قوله ان وزارات الدفاع والكهرباء والنقل والداخلية المصرية اتخذت كل الاجراءات لمنع دخول هذه السفينة المياه الاقليمية المصرية.

وقال المتحدث ان السفينة - برو امريكان - التي ترفع علم قبرص وتحمل ٢,٠٠٠ طن من النفايات السامة من مادة اوكسيد الزنك والمخلفات الصناعية السامة لن يسمح لها بالدخول الى مياهنا الاقليمية.

وقال المتحدث ان السفينة ربما تكون غيرت اسمها الى - ذا وايت ستوك - او نقلت جزءاً من حمولتها الى سفينة اخرى تحمل اسم - ذا جلف وارسو. -

واضاف قوله ان السفينة قد تغير اسمها من جديد ولكننا نعرف مواصفاتها وسوف نعرفها اي اسم تتخذه.

وقال المتحدث ان السفينة تحمل مخلفات سامة من ايطاليا وبلجيكا وهولندا وكانت قد ابحرت من ميناء نوتردام في ايار الماضي.

وكان مصدر في جهاز البيئة في منطقة دول الخليج قد صرح باحتمال تواجد السفينة في المنطقة وانها ربما تكون في طريقها الى دبي في دولة الامارات العربية وقد تم اتخاذ الاجراء اللازم لمنعها من التخلص من حمولتها في مياه الخليج.



المصدر : الوطن العربي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ سبتمبر ١٩٨٩

معلومات خطيرة اسرائيل تستغل القطب

منذ ثلاثين سنة، وفي الأول من كانون الأول (ديسمبر) ١٩٥٩، وقعت في واشنطن معاهدة القارة القطبية الجنوبية (انتاركتيكا)، وتمت الموافقة بموجب تلك المعاهدة على اجراء التجارب في منطقة القارة القطبية للأغراض السلمية فقط، وحظر اي استخدام عسكري او اجراء اي تجربة نووية في المنطقة الواقعة جنوب خط العرض ٦٠، وكذلك حظر «دفن» النفايات النووية في المنطقة، وحملت الاتفاقية تواقيع ١٢ دولة هي: اميركا، الاتحاد السوفياتي، فرنسا، بريطانيا، اليابان، الارجنتين، النرويج، استراليا، بلجيكا، تشيلي، نيوزيلندا وجنوب افريقيا. وحدد لكل دولة من هذه الدول قطاع خاص وضعت يدها عليه بعد اكتشافه واقامت عليه محطات للبحث والارصاد، وبلغ عدد المحطات ٨٠ محطة بحث ورصد.

ثم انضمت بعد ذلك الى الاتفاقية ١٤ دولة هي: البرازيل، الهند، بلغاريا، ايطاليا، تشيكوسلوفاكيا، هولندا، الدانمرك، بابوا غينيا الجديدة، المانيا الغربية، المانيا الشرقية، بيرو، اسبانيا، بولونيا، رومانيا والارغواي.

غير ان كل هذه الاسماء، اسماء المناطق واسماء الدول، لم تمنع اسرائيل من التسلل الى المنطقة واستخدامها لاغراضها، بل يمكن القول ان اسرائيل مارست نشاطاً كبيراً في تلك المنطقة بمساعدة بعض الدول التي لها الحق في التصرف هناك كالنرويج وجنوب افريقيا.

وتشير معلومات على جانب كبير من الخطورة، من مصادر مطلعة وموثوقة الى ان اتفاقية سرية عقدت في العام ١٩٨٥ بين كل من اسرائيل والنرويج وجنوب افريقيا حول استغلال قطاع «كوين موندلاند» بمنطقة القارة القطبية الجنوبية والتابع للنرويج لاغراض البحث العلمي واستخراج المعادن. ونتيجة لذلك وصلت الى قطاع «كوين موندلاند» مجموعة من العلماء والفنيين وعناصر الحماية من اسرائيل وبلغ عدد هؤلاء ١١٥٠ شخصاً الى جانب ٢٦٠ شخصاً جاؤوا من جنوب افريقيا و٦٧٠ شخصاً جاؤوا من النرويج، اي ان الاسرائيليين كانوا اكثر عدداً من مجموع ممثلي البلدين الآخرين. واشترك جميع هؤلاء في عمليات البحث والتنقيب عن المعادن المختلفة والتي اسفرت فعلاً عن اكتشاف مخزون من اليورانيوم وكذلك الحديد والنيكل والبترول والفحم.

وفي نهاية تشرين الثاني/ نوفمبر ١٩٨٥ انجزت اسرائيل بالتعاون مع النرويج وجنوب افريقيا انشاء مطار ومحطة اتصالات صغيرة وبعض مراكز الأبحاث في قطاع «كوين موندلاند».

واظهرت كذلك تقارير الرصد الخاصة بالتحركات الاسرائيلية ان طائرتين اسرائيليتين من نوع س ١٣٠ وصلتا في كانون الأول/ ديسمبر ١٩٨٦ الى مطار بورت اليزابيت في جنوب افريقيا وعلى متنهما ٤٢ اسرائيلياً تم نقلهم بعدها على الفور الى قطاع «كوين موندلاند» بواسطة سفينة بضائع ترفع علم جنوب افريقيا ومزودة ببعض المعدات الخاصة للابحار في المناطق الجليدية.

وفي شباط/ فبراير ١٩٨٧ غادرت مجموعة مكونة من ٧٥٠ اسرائيلياً مواقعها في قطاع «كوين موندلاند» عائدة الى اسرائيل، فيما استمرت المجموعة الأخرى البالغ عدد افرادها ٤٠٠ شخصاً في ممارسة نشاطاتها حتى ٣١ آب/ اغسطس ١٩٨٧ وعادت بعد ذلك بشكل نهائي الى اسرائيل.

ولفت النظر في حزيران/ يونيو ١٩٨٧ اقدام اسرائيل على شراء سفينة اميركية قديمة تدعى «ميتر» مزودة بمعدات واجهزة خاصة للابحار في المناطق الجليدية وتمركزت في احد موانىء جنوب افريقيا.

وتجدر الاشارة الى ان اسرائيل نظمت منذ شباط /فبراير ١٩٨٧ عمليات ارسال مجموعات من العسكريين والفنيين على دفعات الى شمال النرويج، وبالقرب من منطقة «ليلي هامر» ليتدربوا على التكيف والعيش في المناطق الجليدية. كما قامت اسرائيل في العام ١٩٨٧ باستئجار جزيرة «بوفت» النرويجية لاستغلالها في مجال الابحاث العلمية بالتعاون مع جنوب افريقيا (الجزيرة تبعد عن جنوب افريقيا ٢٧٥٠ كيلومتراً) ويعيش على ارض الجزيرة ما يقارب الخمسمائة شخص من الاسرائيليين من مختلف الاختصاصات العلمية (بينهم ١٥٠ عسكرياً).

اما على صعيد التجارب النووية الاسرائيلية فيمكن الكشف عن ارقام ومعلومات على جانب كبير من الخطورة، اذ قامت اسرائيل بتجربتها النووية الأولى وبالتعاون مع جنوب افريقيا في ايلول/ سبتمبر ١٩٧٩، في المنطقة القطبية الجنوبية وتمكن القمر الصناعي الاميركي «فيلا» من رصد وتسجيل تلك التجربة، كما قامت اسرائيل باجراء تجربتها النووية الثانية في ١٥ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٨٠ في المنطقة نفسها وقدر حجم الانفجار بين ٢ و٣ كيلوطن.



المصدر : الرأي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٩ سبتمبر ١٩٨٩

طبقة الاوزون في خطر والارض

قد تواجه كارثة

لقد اصبح موضوع تلوث الجو المحيط بالكرة الارضية والتلف الذي تتعرض له طبقة الاوزون المحيطة بالارض وما ينطوي عليه من اثار بالغة الخطورة من المواضيع الرئيسية التي تشغل بال العلماء وذلك من اجل تجنب حدوث كارثة محتملة، كما تتزايد المخاوف يوما بعد يوم ويسود القلق الشديد الان في اوساط العلماء وعامة الناس على حد سواء نتيجة للثقب الذي حدث في طبقة الاوزون الحيوية المحيطة بالارض فوق منطقة القارة القطبية الجنوبية ونتيجة ايضا للتلف المستمر الذي تتعرض له هذه الطبقة نظرا للدور الحيوي والهام الذي تقوم به بالنسبة للارض والانسان معا، فهذه الطبقة هي التي تمتص الاشعة فوق البنفسجية الصادرة عن الشمس مانعة بذلك وصول هذه الاشعة الى الارض حيث انه من المعروف ان الاشعة فوق البنفسجية هذه لها اثار سلبية كبيرة وتتميز بطاقة عالية تكفي لتحطيم جزيئات بيولوجية مهمة بما فيها الحامض النووي D N A (مادة الوراثة)، كما تزيد تلك الاشعة من نسبة الاصابة بسرطان الجلد ومرض السداد العيني Cataract ونقص المناعة بالاضافة الى الحاق اضرار كبيرة بالمحاصيل الزراعية والبيئة.

ونظرا لما تنطوي عليه هذه الاثار من خطورة بالغة فقد اجريت وتجري العديد من الدراسات في دول مختلفة من العالم وذلك من اجل: -

اولا: تفسير اسباب الثقب والتلف في طبقة الاوزون.

ثانيا: التوصل الى تدابير واجراءات عاجلة للمواجهة والحد من الاثار الخطيرة والسلبية لاستنزاف هذه الطبقة.

وتشير الدراسات في هذا المجال الى انه قد حدث انخفاض في تركيز الاوزون منذ عام ١٩٧٩ ووصل هذا الانخفاض الى ١٨ ٪ في المناطق المتوسطة من نصف الكرة الارضية الجنوبي، ويعتقد بعض الباحثين بان استنزاف طبقة الاوزون المستمر قد يتسبب في اصابة ٤٠ مليون شخص بسرطان الجلد في الولايات المتحدة مع حلول عام ٢٠٧٤.

اما الاسباب الرئيسية لحدوث التلف والثقب في طبقة الاوزون فترجع حسب راي العلماء الى مجموعة الغازات والمركبات التي لها تطبيقات واسعة في الصناعة في الحياة اليومية مثل غاز اكسيد النيتروجين واكسيد النيتروز ومركبات كلوروفلورو كربون والتي تقوم بمهاجمة طبقة الاوزون.

= تستعمل مركبات الكلوروفلورو كربون بشكل كبير في مبردات الثلاجات واجهزة تكييف الهواء وفي صناعة المبيدات وفي الابخرة المضغوطة مثل زجاجات العطور ومزيلات الروائح ورشاشات الشعر، وتشكل فضلات اكوام القمامة والبكتيريا التي تعيش في احواض الارز احد مصادر انبعاث غاز الميثان، كما ان اول اكسيد الكربون الصادر عن عوادم السيارات يلحق الضرر بطبقة الاوزون ايضا.

ان الاطلاق المستمر لهذه المركبات والغازات سيؤدي في النهاية الى تراكمها في البيئة المحيطة بالكرة الارضية لسنوات طويلة وبالتالي الى احداث مزيد من التلف والدمار في طبقة الاوزون.

من بين الدراسات الهامة التي اجريت على موضوع طبقة الاوزون دراسة قام بها البروفسور كلاوس هاينلوث من جامعة بون، حيث اشارت الدراسة الى ان الجو قد اصبح معرضا للخطر بسبب العديد من المواد الضارة ذات التاثير الخطير وان الجو على الارض سيصبح في المستقبل القريب ادفا من اي وقت مضى ومن المحتمل ان تتعرض طبقة الاوزون الحيوية الرقيقة الى التلف والدمار.

ان غاز ثاني اكسيد الكربون والعديد من الغازات الاستشفافية مثل الميثان واكسيد النيتروز والكربون الممزوج بالكلور والتي انبعثت بشكل متزايد في اعقاب حركة التطور الصناعي هي المسؤولة عن تلك التطورات الخطيرة حسب راي البروفسور هاينلوث حيث انها تؤدي الى ما يعرف بتاثير البيت الزجاجي لان هذه الغازات بعد تراكمها في الجو تسمح بدخول اشعة الشمس الحارة الى الارض ولكنها لا تعمل على اخراج الحرارة الناتجة ووفقا لهذا المبدا فان الجو يحتفظ بالحرارة بشكل اكثر من اللازم وبالتالي الى حدوث جو غير مرغوب فيه على الارض.

ويضيف البروفسور هاينلوث بانه قبل حوالي مئة عام كان ثاني اكسيد الكربون يشكل ٣ بالالف من مكونات الهواء، اما اليوم فقد زادت النسبة الى ٣٥ بالالف وما لم يتم ايقاف هذه الزيادة فانه سيحدث ايضا زيادة ٣ بالالف خلال الـ ٥٠ ـ ١٠٠ عام القادمة، وهذا يعني زيادة حوالي ٣ درجات في درجة الحرارة وسيكون لذلك نتائج خطيرة اذ سيؤدي الى خسائر في المحاصيل الزراعية كما ان الارتفاع في مستوى مياه البحر والناجم عن ارتفاع درجة الحرارة سيؤدي الى حدوث فيضانات في الدول ذات الاراضي المنخفضة مثل بنغلادش، ويوجد الان دلائل على امكانية حدوث مثل هذه التطورات، فقد ارتفعت درجة حرارة سطح الارض ٠,٧ درجة مئوية منذ عام ١٨٥٠، كما ارتفع مستوى مياه البحر بمعدل ٢٠ سم مما يستدعي اتخاذ اجراءات عاجلة لمواجهة هذه التطورات الخطيرة.

عن :

— The German Research Service

— Scientific American

ترجمة : نضال زيادين



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٩ سبتمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محاولة للاسراع في رتق ثقوب الاوزون

اذا ما تم حرق الوقود الاحفوري بشكل رئيسي سوف تحدث تفاعلات متسلسلة، ونحن خليقون باختصارها حيث اننا مدركون للنواتج مسبقا، فغايتنا الحصول على اكاسيد النيتروجين من احد المصادر كالوقود الاحفوري انف الذكر وبكميات كافية، فبكتابة احدى المعادلات الكيماوية الحاكمة للتفاعل - وليكن اول اكسيد النيتروجين - الذي نقوم بمفاعلته مع الاوكسجين بوجود الطاقة الكافية لحدوث التفاعل والمعادلة لطاقة اشعة الشمس في طبقة الستراتوسفير، تكون النواتج النهائية بعد سلسلة التفاعلات هي الاوزون والنيتروجين، وحيث ان الاوزون هو مبتغانا، وجد بحسابات كيماوية على الاساس الذي بنينا از طنا واحدا من اول اكسيد النيتروجين يعطي ١,٦ طن من الاوزون.

تمتد طبقة التروبوسفير الى مسافة قدرها ١٠٧٦٩٠ مترا فوق سطح البحر وتنخفض فيها الحرارة تدريجيا، يليها طبقة الستراتوسفير والتي تمتد لمسافة ٣٢ كم وفيها الحرارة ثابته تقريبا وتعادل ٥٥ درجة مئوية تحت الصفر، وبما ان طبقة الاوزون المتاثرة بالتحلل واقعة ضمن مسافة ٢٥ كم الى ٤٠ كم، وجد ان الحجم المقدر للكمية المتاثرة بفعل مركبات الكلوروفلورو كربون حوالي ٧,٧١ × ١٠م٣ المقدرة بكمية ٢٣٦ بليون طن من الاوزون وذلك قبل التاكل.

وقد وجد ان عملية تاكل طبقة الاوزون قد حدثت بمعدل ٤,٢ ٪ في نهاية عام ١٩٨٣ وهي عملية نشطة خاصة في فصل الربيع الذي يعطي درجة الحرارة المناسبة لحدوث تفاعل التاكل.

وقد وجد بان كمية الاوزون المطلوبة والتي قد تاكلت بفعل مركبات الكلوروفلورو كربون تعادل ٩,٩ بليون طن والتي تحتاج الى ٦,٢ بليون طن من اول اكسيد النيتروجين ليتم تفاعلها مع الاوكسجين لاعادة تصنيع الاوزون.

انها عملية تساعد فيها الطائرات والمصانع والسيارات بما تبثه في الجو من اول اكسيد النيتروجين وهي عملية بطيئة جدا وعلى الانسان ان يسارع فيها بتصنيعه للاوزون وبثه على ارتفاعات شاهقة.

ترجمة : مهندس لؤي عبداللطيف النسور



مخاطر التلوث تهدد الكثير من بلدان العالم

نيويورك ـ الوكالات: قالت السيدة جروهارلم برونتلند رئيسة وزراء النرويج ان حالة البيئة الآن اسوأ مما كانت عليه منذ عامين ونصف العلم ولكنها تامل ان يؤدي الاحتجاج السياسي الى اجبار الحكومات على التحرك.

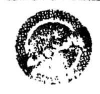
وقالت السيدة برونتلند دان الاتجاهات التي نحتاج الى تغييرها لاتزال قائمة في انحاء العالم ولا تتخذ اجراءات كافية لتغيير هذه الاشياء.

وكانت السيدة برونتلند قد حذرت في تقرير نشر مد عامين ونصف العام من ان التلوث ونفاد الموارد الطبيعية جعلا البقاء على قيد الحياة امرا اكثر صعوبة وغير مؤكد.

وتراس السيدة برونتلند اللجنة العالمية للبيئة والتنمية التي شكلتها الامم المتحدة والتي دعت بعد ثلاث سنوات من الدراسات الى اجراء تغييرات جذرية في الطريقة التي يعامل بها الانسان كوكب الارض.

ولكن السيدة برونتلند قالت: الرسالة هي انه يتعين تغيير هذه الاتجاهات السلبية بأسرع ما يمكن وخاصة خلال التسعينات.

واضافت: انها لم تواجه مشكلة في المناقشة بشأن هل يتعين على الغرب مساعدة الرئيس السوفياتي ميخائيل جورباتشوف لاننا نعتقد ان التغييرات في الاتحاد السوفياتي اصبحت تغييرات لا يمكن وقفها. وتعطي هذه التغييرات الامل في تعاون الشرق والغرب.



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٩ سبتمبر ١٩٨٩

□ ندوة التعبئة وحماية البيئة تطلب :

ضوابط للنمو العشوائى فى المجتمعات السكنية

الاهتمام بحماية البيئة اعلاميا وفى مناهج التعليم

كتب ـ صلاح النقيب :

اوصت الندوة الدولية لتطوير التعبئة والتغليف وحماية البيئة بضرورة تدعيم الدور الايجابى لمركز صحة البيئة والصحة المهنية واعداد برنامج للتعريف بانشطته وخدماته المختلفة . والتزام القطاعات الخدمية والانتاجية المعنية بالدولة بالتنسيق معه للحد من تلوث البيئة . وكذلك مساهمة الاجهزة الاعلامية المختلفة لخدمة قضايا البيئة .

كما اوصت بتضمين المناهج التعليمية بموضوعات عن التربية البيئية والصحية وتدوينها فى صورة ارشادات مبسطة لطلاب المراحل التعليمية الاولى وابعاد مقالب وصناديق القمامة عن المدارس ودور العبادة والمنشآت .

واوصت الندوة ـ التى عقدت بالقاهرة برئاسة المهندس عبد الملك العصفور الامين العام للجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف ، وحضرها الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة وعدد من خبراء الجهاز ـ بان يراعى فى مواصفات الهيئة المصرية للتوحيد القياسى ان تتوازى عملية المحافظة على درجة جودة المنتج النهائى مع المحافظة على البيئة من التلوث من جانب المنشآت وتنظيم دور المرأة من خلال برامج خاصة للاعداد والتثقيف للتجمعات النسائية لاهمية مشاركتهم فى حماية البيئة .


Bibliotheca Alexandrina
0483340